



Produktsortiment

Gesamtkatalog gültig ab Januar 2020



Was ist BEECK?	4	BEECK Bautenschutz	40
Das BEECK Sortiment	6	BS Plus	40
BEECK Mineralfarben Fassade	8	Silangrund	41
Reinkristallin	8	Natursteinfestiger OH	41
Farbpulver	9		
Fixativ	9	BEECK Hilfsmittel	42
Monokristallin fein	10	Schalölentferner	42
Monokristallin grob	10	Ätzflüssigkeit	42
Beeckosil fein	11	Abbeizer	43
Beeckosil grob	11	Fungizid	43
Beeckosil historisch	12		
Beton-/Steinlasur	12	BEECK Standölfarben	44
Beecko-SOL historisch	14	Standölaufenfarbe	44
Beecko-SOL fein	15	Standölinnenfarbe seidenmatt	45
Beecko-SOL grob	15	Standölinnenfarbe glänzend	45
Renosil fein	16	Vorstreichfarbe	46
Renosil grob	16	Rostschutzgrund	46
Putzgrund	17	Ölgrund	47
Universalputz	17	Holzgrund	47
BEECK Mineralische Farbabtönungen	18	BEECK Standölfarben^{pro}	48
Silikatvolltonfarbe	18	Standölaussenfarbe ^{pro}	48
Silikat-Universalvollton	19	Standölinnenfarbe ^{pro}	48
Pigment-Konzentrat	19	Vorstreichfarbe ^{pro}	49
Base weiß	20	Grundfarbe ^{pro}	49
Base V	20		
Base TP	21	BEECK Standöllasur	50
		Standöllasur außen seidenglanz	50
BEECK Mineralfarben im Innenbereich	22	Standöllasur innen seidenmatt	51
Sensil / Sensil Plus / +P	23	Vergrauungslasur Silbergrau	51
Sensil SAN	24		
Maxil ^{pro}	24	Silikatischer Holzanstrich	52
Insil Senza	25	Oleith Deck / Oleith Grund	53
Insil	25		
Gipsgrund fein / Gipsgrund grob	26	BEECK Hilfsprodukte	54
Quarzfärbung	27	Lackverdünner	55
Vlieskleber	27	Auffrischöl	55
Mattolin extramatt	28		
Perlglanz Gold/Silver	28	BEECK Farbfächer/-karte	56
Protect fein / Protect grob	30	BEECK Standöllasur Farbfächer	56
Protect Vollton / Protect Grund	31	BEECK Standölfarbkarte	56
		BEECK Mineralfarbfächer	57
BEECK Kalkfarben	34	BEECK Mineralfarbkarte	57
Marmorsumpfkalk	34		
Calcidan	34	BEECK Werkzeug	58
Leimfarbe	35	Mineralfarbbürste / Oval-Lasurbürste / Flachpinsel	58
Kalk-Volltonkonzentrat	35		
BEECK Silikatgrundierungen	36		
Fixativ	36		
SOL-Fixativ	37		
MBA-Fixativ	37		
Quarzfüller / Quarzfüller P	38		
Haftgrund fein / Haftgrund grob	39		

Die BEECK'schen Farbwerke stellen sich vor.

Im Jahre 1894 begann der Firmengründer Ludwig Beeck in Breslau mit der Entwicklung und Herstellung reiner, verkiesungsaktiver Mineralfarben auf der Basis von Wasserglas. Eine untrennbare Verbindung zwischen Anstrich und mikroporösem Untergrund gelang ihm mit BEECK Reinkristallin, einem Mineralfarbsystem, das für besonders wertvolle, historische Bausubstanzen im Innen- und Außenbereich geeignet ist. Diese Originalrezepturen sind auch heute noch im Bereich der Baudenkmalpflege in Anwendung und überzeugen durch große Farbtonvielfalt und enorme Haltbarkeit.

Eine neue und günstigere Produktgattung, die Kunstharzdispersionsfarbe, bedeutete für einen konsequenten Mineralfarbenhersteller während des Baubooms der Fünfziger- und Sechzigerjahre harte Zeiten. Mineralfarben gerieten beinahe in Vergessenheit und Bauschäden, verursacht durch die Fehlanwendung von Kunstharzen auf porös-mineralischer Bausubstanz, nahmen zu.

Trotz des erkennbaren Trends zu Kunstharzdispersionsfarben blieben die BEECK'schen Farbwerke der Entwicklung und Produktion rein natürlicher Anstrichsysteme treu. Auf Basis der Erfahrungen mit rein mineralischen Farben aus Kalk und Was-

serglas, wurde in die Entwicklung von Farben auf rein pflanzlicher Basis investiert.

Die im Jahr 1968 entstandene Marke AGLAIA Naturfarben rundet das Produktportfolio BEECK seither sinnvoll ab.

Auch der folgende Eigentümer, Gerhard Oesterle, widmete sich als Fachmann im Bereich der Mineral- und Naturfarben speziell deren Weiterentwicklung. Mit dem Neubau der Produktionsstätte im Jahr 1972 auf der Schwäbischen Alb in Laichingen, investierte er in moderne Maschinen, ein eigenes Entwicklungs- und Anwendungslabor und hervorragende Spezialisten als wichtigste Wissensträger.

Die Bautradition hatte sich in den vergangenen Jahrzehnten geändert und mit ihr die Anforderungen an qualitativ hohe und moderne Anstrichstoffe. Seit der Firmengründung wurde konsequent mit natürlichen Rohstoffen wie Bienenwachs, Leinöl, Dammar und Milchcasein gearbeitet. Bis heute bietet BEECK ein erlesenes Produktsortiment an Farben, das höchsten Ansprüchen gerecht wird.

BEECK'sche Farbwerke – pflanzliche und mineralische Naturfarben aus einer Hand!

Service

Qualität in Material, Untergrund und Verarbeitung ist die Voraussetzung, damit ein Anstrich das wird, was er werden soll – ein Erfolg für den Handwerker, Bauherren und Planer. BEECK bietet seinen ganzen Service für den Erfolg des Kunden, von der kompetenten Untergrundbeurteilung und Erstellung von Arbeitsempfehlungen bis hin zu detaillierten Ausschreibungstexten und Kalkulationen.

Denkmalpflege

BEECK steht seit über 120 Jahren für malergerechte Kalk- und Wasserglasfarben allerhöchster Güte im Bereich der historischen Bausubstanz. Bewährt auf kritischen Untergründen der Baudenkmalpflege, auf denen kunstharzgebundene Systeme häufig versagen.

Wirtschaftlichkeit

Die lebendige Anmutung, das Farbenspiel und die Lichteinheit der rein mineralischen Pigmentierung werten jedes Gebäude für viele Jahrzehnte auf. Diese unübertroffene Dauerhaftigkeit der BEECK Mineralfarben macht ihre Anwendung wartungsfreundlich und damit wirtschaftlich.

Bauphysik

Die kapillaraktiven Anstriche sind von einer idealen Offenporigkeit und somit bauphysikalisch äußerst wertvoll. Dank Verkieselung bilden sie eine untrennbare mineralische Einheit mit dem Putz, neigen nicht zum Abblättern und bilden auch im Renovierungsfall keine dampfdichte, spannungsreiche Schwarte. Diese Offenporigkeit sorgt auch für ein ausgeglichenes, wohngesundes Raumklima. Die hohe Alkalität der Anstriche wirkt schimmelwidrig und bakterizid. Frei von Lösemitteln, Weichmachern, Bioziden und Konservierungsmitteln erfüllen sie strengste Anforderungen an die Raumlufthygiene.

Innovation

Nicht nur auf traditionellen Baumaterialien, auch auf Verbundwerkstoffen und Leichtbauelementen lassen sich die Vorteile mineralischer Anstriche nutzen. Ein breites Sortiment an Grundierungen erschließt auch verkieselungsschwache Untergründe.

Ästhetik

In ästhetischer Hinsicht sind die tuchmatten Anstriche unübertroffen attraktiv, gerade auch im modernen Ambiente. Traditionelle Anstrichstoffe wie Kalkfarben vertragen sich besonders gut mit historisch wertvollen Wandbildern wie Luftkalkputz, Lehm und Naturstein.

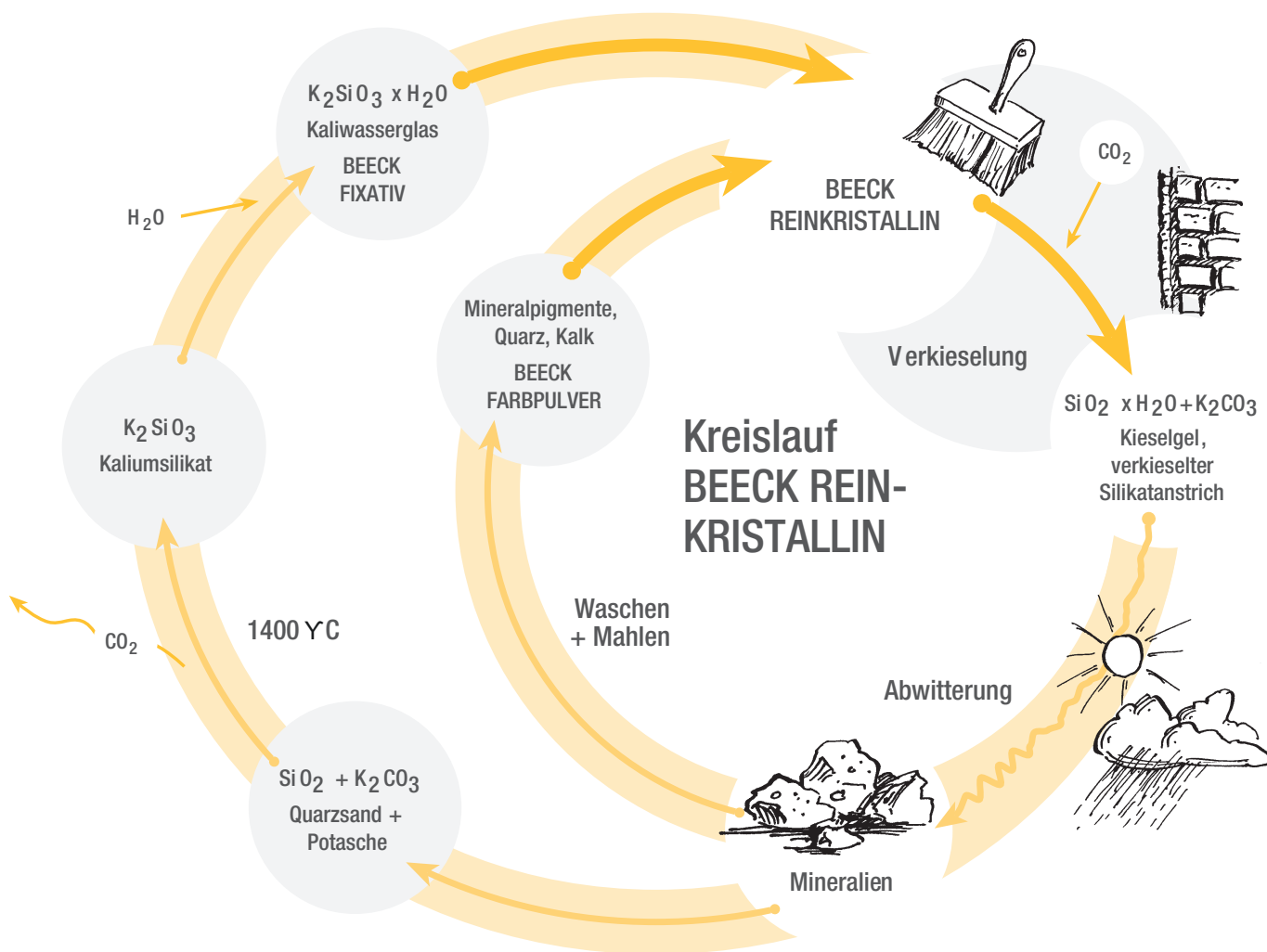
In der Restaurierung und Kirchenmalerei sind auch reversible Anstriche mit ihrer lebendigen Anmutung und Farbenpracht fest verankert und verleihen jedem Baudenkmal eine ganz besondere Aura.

Ökologie

Rein mineralische Farben sind mineralische Naturfarben. Gewonnen aus praktisch unbegrenzt verfügbaren mineralischen Rohstoffen, sind sie in stoffliche Kreisläufe eingebunden. Frei von Lösemitteln, Weichmachern und Bioziden ermöglichen sie ein wohngesundes Umfeld.

Referenzen

Nichts überzeugt mehr als jahrzehntelang saubere und leuchtend schöne Fassaden – bei BEECK Mineralfarben ist das der Standard!

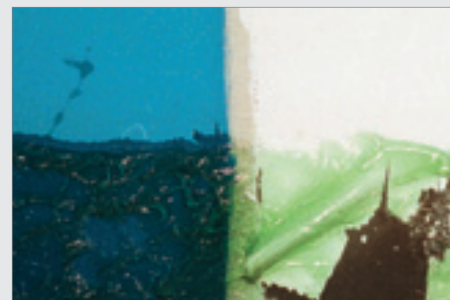
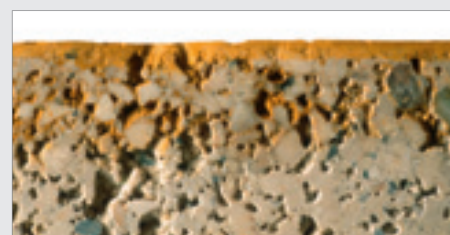


BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung

Verkieselung – die mikroporöse, untrennbare Einheit aus Untergrund und Aktivsilikatanstrich! Ideale bauphysikalische Eigenschaften kombiniert mit extremer Dauerhaftigkeit sind das Geheimnis wahrer Silikatanstriche. Resistent gegen UV-Strahlung wie auch organische Lösemittel und Abbeizer. Abwitterung erfolgt durch schwache Kreidung mit wirksamen Selbstreinigungseffekt.

Filmbildung bei praxisüblichen Dispersions-, Silikonharz- und Passivsilikatfarben. Organisches Kunstharz verklebt die Baustoffoberfläche mit Pigmenten und Füllstoffen. Bauphysikalisch ist dies nachteilig, die Diffusion ist beeinträchtigt. Auch neigen filmbildende Anstriche zum Verspröden und Ablättern, somit wird der Fassadenanstrich bereits nach wenigen Renovierungsintervallen zur teuren Sackgasse.

Ist diese Praxis die hohe Kunst des Malerhandwerks?



Echte Mineralfarbe – abbeizresistent!

Dispersionsfarbe – löst sich als Film ab



Das BEECK Sortiment

Das BEECK Sortiment – ausgereifte mineralische Anstrichlösungen für höchste Ansprüche

Aussenbereich

BEECK Reinkristallin

Reine zweikomponentige Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1, anzurühren aus BEECK Fixativ und BEECK Farbpulver. Unübertroffen dauerhaft, ästhetisch und farbtonebeständig.

Beeckosil & Beeckosil historisch

Einkomponentige Aktivsilikatfarben für mineralische Fassaden- untergründe, entsprechen der VOB/C DIN 18363 2.4.1. Äußerst wasserdampfdurchlässig, witterungs- und UV-beständig.

Beecko-SOL

Lichtechte Sol-Silikatfarbe für mineralische wie auch kunstharzbeschichtete Fassaden. Erfüllt die VOB/C DIN 18363 2.4.1. Anwendungsfreundlich und hoch mineralisch zugleich.

BEECK Renosil

Rationeller Renovierungsanstrich für kunstharzbeschichtete Fassaden und Wärmedämmverbundsysteme (WDVS). Remineralisiert mit optimaler Licht- und UV-Beständigkeit.

BEECK Beton-/Steinlasur

Attraktive Aktivsilikatlasur für Mineralputz, Sichtbeton und Naturstein im Innen- und Außenbereich. Neue malerfreundliche Qualität mit deckender Grundeinstellung und hoher Ergiebigkeit.

BEECK Oleith Deck

Silikatisch-matter Deckanstrich für sägeraue Holzschalungen im Fassadenbereich. Wartungsfreundlich, witterungs- und UV-beständig dank Verkieselung.



Das BEECK Sortiment

Innenbereich

BEECK Insil

Deckende ökologische Innensilikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1 für ambitionierte Raumgestaltung. Diffusionsfähig und emissionsfrei.

BEECK Maxil^{pro}

Anwendungsfreundliche, hoch deckende und streifenfreie Innensilikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1. Tuchmatt, atmungsaktiv und wohngesund.

BEECK Sensil

Hoch deckende Innensilikatfarbe nach VOB DIN 18363 2.4.1. für beanspruchte Innenwände im Objektbereich. Mit Sonderausstattung BEECK Sensil Plus photokatalytisch aktiv gegen Luftschadstoffe und Geruchspartikel. Vorbehandlung von Gipsuntergründen mit BEECK Gipsgrund fein.

Highlights

BEECK Standölfarben / Standöllasuren

Klassische Ölfarben für deckende und lasierende Holzanstriche, z. B. auf Fachwerk und Verschalungen. Wartungsfreundlich, neigen getreu historischer Leinölanstriche auch bei intensiver Bewitterung nicht zum Abblättern.

BEECK BS Plus

Hoch alkalibeständige, wasserabweisende Langzeitkonservierung mineralischer Fassaden. Ideal für Mineralputz, Natur- und Backstein sowie deckende und lasierende Aktivsilikatanstriche.

Die Aussagen in dieser Broschüre entsprechen unseren Erkenntnissen und Praxiserfahrungen. Änderungen im Zuge der Produktentwicklung bleiben vorbehalten. Bitte informieren Sie sich über unsere aktuellen Technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter unter www.beeck.com.

BEECK Mineralfarben Fassade

BEECK steht seit über 120 Jahren für mineralische Anstriche von unübertroffener Dauerhaftigkeit – Dank der BEECK AktivSilikatFormulierung ASF®. Ihre lebendige Anmutung, das Farbenspiel der hochporösen Oberfläche und die Lichtechtheit der rein mineralischen Pigmentierung werten jedes Gebäude für Jahrzehnte auf.

Mineralisch gestrichene Fassaden stehen nicht nur lange sauber und algenfrei, sie altern auch in Würde. Die Anstriche sind kapillaraktiv und von einer idealen Offenporigkeit, somit bauphysikalisch äußerst wertvoll. Dank Verkieselung bilden sie eine untrennbare mineralische Einheit mit dem Putz, neigen nicht zum Abblättern und bilden auch im Renovierungsfall keine dampfdichte, spannungsreiche Schwarte.

Das Programm an BEECK Silikatfarben bietet für jede Anforderung die ideale wirtschaftliche Anstrichlösung, ob historische Putzfassade, Wärmedämmverbundsystem, Neubau oder Renovierung.

Referenz:
Wohnhaus in Landshut



Reinkristallin

Reine Zweikomponenten-Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1.

BEECK ASF®
Aktiv Silikat Formulierung

Verwendungszweck

Unübertroffen in Haltbarkeit, Wasserdampfdurchlässigkeit und ökologischer Verträglichkeit. Anzumischen aus BEECK Farbpulver und BEECK Fixativ. Frei von organischen Anteilen, insbesondere Kunstharzen jeder Art. Deckende oder lasierende Verarbeitung auf saugfähigem, porösem Mineralputz.

Eigenschaften

- Höchste Farbtonbeständigkeit A1 (BFS Merkblatt Nr. 26)
- Mineralisch tuchmatt
- Frei von Kunstharzen, Lösemitteln und Bioziden
- Unbegrenzt renovierbar
- Ökologisch verträglich
- Ideale bauphysikalische Eigenschaften

Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie 200 Farbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte einschließlich Volltöne.

Gebindegröße

1 kg / 5 kg / 10 kg / 30 kg (BEECK Fixativ) bzw. 4 kg / 8 kg / 25 kg (BEECK Farbpulver)

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,01 m
Dichte (20 °C):	1,55 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	0 %
Verbrauch:	ca. 0,18 kg BEECK Fixativ und 0,15 kg BEECK Farbpulver pro m ² und Anstrich



Farbpulver

Getönte Pulverkomponente im System BEECK Reinkristallin



Verwendungszweck

Rein mineralische Pulverkomponente, ergibt mit BEECK Fixativ angesetzt die reine zweikomponentige Silikatfarbe BEECK Reinkristallin nach VOB/DIN 18363 2.4.1. Frei von organischen Anteilen. Unübertroffen verkieselungsaktiv, dauerhaft und Wert erhaltend mit idealen bauphysikalischen Eigenschaften.

Eigenschaften

- Höchste Farbtonbeständigkeit A1 (BFS-Merkblatt Nr. 26)
- Deckend und lasierend
- Unbegrenzt renovierbar
- Zeitlose tuchmatte Ästhetik
- Denkmalgerechte Farbpalette
- 200 lichtechte Farbtöne
- Lösemittel- und VOC-frei

Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie 200 Farbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte einschließlich Volltöne.

Gebindegröße

4 kg / 8 kg / 25 kg

Technische Daten

W_{24} -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s_d -Wert (H ₂ O):	< 0,01 m
Dichte (20 °C):	1,55 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 0 %
Verbrauch:	ca. 0,15 kg/m ²



Fixativ

Grundierung und Bindemittel für BEECK Silikatfarben einschließlich BEECK Reinkristallin



Verwendungszweck

Kaliwasserglas als Bindemittel, frei von organischen Anteilen nach VOB/DIN 18363 2.4.1. Grundierung und Verdünnungsmittel für BEECK Silikatfarben. Bildet durch Verkieselung eine untrennbare mikroporöse Einheit mit dem mineralischen Untergrund wie Putz, Naturstein oder Beton. Als festigende Grundierung für saugende, kreiende und mürbe Untergründe.

Eigenschaften

- Rein mineralisch
- Ideale bauphysikalische Eigenschaften
- Feuchtigkeitsregulierend
- UV-beständig
- Optimale Standzeiten
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Baubiologisch einwandfrei

Farbtöne

Farblos-transparent

Gebindegröße

1 kg / 5 kg / 10 kg / 30 kg

Technische Daten

W_{24} -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s_d -Wert (H ₂ O):	< 0,01 m
Dichte (20 °C):	1,16 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	0 %
Verbrauch:	ca. 0,04 kg/m ² auf glattem Untergrund zur Grundierung, ca. 0,18 kg/m ² als Anstrich Reinkristallin



Monokristallin fein

Reine Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1, anwendungsfertig einkomponentig eingesumpft

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung

NEU

Verwendungszweck

Einkomponentig angemischte, reine Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1, frei von organischen Anteilen. Geeignet für wasserbenetzbare, poröse mineralische Untergründe, wie Kalk- und Zementputz, Beton, Backstein und Naturstein. Reinsilikatanstriche stehen seit Jahrzehnten für allerhöchste Dauerhaftigkeit sowie zeitlose, mineralisch tuchmatte Ästhetik. Schlämmender Grund- und Zwischenanstrich mit BEECK Monokristallin grob bei Bedarf.

Eigenschaften

- Anwendung im Innen- und Fassadenbereich
- Reine Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1
- Malerfreundlich gebrauchsfertig eingesumpft
- Dauerhaft, hoch verwitterungsbeständig
- Höchste Verkieselungsaktivität
- Bauphysikalisch ideal, kapillaraktiv
- Denkmalgerechte, mineralische Pigmentierung

- Nicht brennbar, frei von organischen Anteilen
- Schimmelwidrig durch Alkalität

Farbtöne

Weiß, werksgetönt und volltonig nach BEECK Mineralfarbkarte. Farbtongruppen: I – IV

Gebindegröße

1 kg / 8 kg / 20 kg

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 0,5 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,01 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,5 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	0,0 %
Verbrauch:	ca. 0,18 – 0,22 kg/m ² pro Anstrich



Monokristallin grob

Schlämmender Grund- und Zwischenanstrich im System BEECK Monokristallin, reine Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1.

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung

NEU

Verwendungszweck

Einkomponentig angemischter, schlämmender Grund- und Zwischenanstrich im System BEECK Monokristallin, reine Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1. Ideal auf mineralischen Untergründen, wie Kalk- und Zementputze, mit einzelnen Haarrissen, Fehlstellen und kleineren Strukturmängeln. Auftrag mit der Mineralfarbbürste. Farbtongleicher Schlussanstrich mit BEECK Monokristallin fein.

Eigenschaften

- Anwendung im Innen- und Fassadenbereich
- Malerfreundlich gebrauchsfertig eingesumpft
- Schlämmend, überdeckt Haarrisse
- Attraktive Streulichteffekte, feinputzartig
- Höchste Verkieselungsaktivität
- Bauphysikalisch ideal, kapillaraktiv
- Denkmalgerechte, mineralische Pigmentierung
- Schimmelwidrig durch Alkalität

Farbtöne

Weiß, werksgetönt und volltonig nach BEECK Mineralfarbkarte. Farbtongruppen: I – IV

Gebindegröße

1 kg / 8 kg / 20 kg

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 0,5 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,01 m
Korn:	grob (Sieblinie bis 0,4 mm)
Dichte (20 °C):	ca. 1,6 kg/L
pH-Wert:	11
Verbrauch:	ca. 0,24 kg/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Beeckosil fein

Einkomponentiges Aktivsilikat-system nach VOB/DIN 18363 2.4.1.

BEECKASF®
AktivSilikatFormulierung

BEECK
Profi-Mix

Verwendungszweck

Anwendungsfertige, einkomponentige Wasserglasfarbe mit absolut mineralischem Profil. Für dauerhaft repräsentative Fassaden aus Putz, Backstein, Kalksandstein und Beton. Verdünnung mit BEECK Fixativ. Untergründe mit Haarrissen und Strukturmängeln mit BEECK Quarzfüller schlämmend vorstreichen, alternativ mit Beeckosil grob.

Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Höchste Farbtonbeständigkeit A1 (BFS-Merkblatt Nr. 26)
- Feuchtigkeitsregulierend
- Nicht filmbildend
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Sparsam im Verbrauch

Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie 200 Mischfarbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte. Abtönbar sowie Volltonanstriche mit BEECK Silikatvolltonfarben.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L / 15 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	< 0,08 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,02 m
Dichte (20 °C):	1,50 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,12 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Beeckosil grob

Fein schlämmender Voranstrich im Aktivsilikatsystem nach VOB/DIN 18363 2.4.1.

BEECKASF®
AktivSilikatFormulierung

BEECK
Profi-Mix

Verwendungszweck

Egalisierende, quarzgefüllte Grund- und Zwischenbeschichtung im System Beeckosil auf Untergründen mit geringen Strukturmängeln oder Haarrissen. Verdünnung mit BEECK Fixativ. Farbtongleicher Schlussanstrich mit Beeckosil fein. Fassaden mit Rissen, Ausbrüchen oder Strukturfehlern putztechnisch instand setzen und mit BEECK Quarzfüller einheitlich schlämmend vorbehandeln.

Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Strukturkorn 0,4 mm
- Haarrisse überbrückend und egalisierend
- Belebung glatter Oberflächen
- Nicht filmbildend
- Optimale Verkieselung mit Untergrund und Deckanstrich

Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie 200 Mischfarbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte. Schlussanstrich farbtongleich in Beeckosil fein.

Gebindegröße

8 kg / 20 kg

Technische Daten

W ₂₄ -Wert: >	< 0,08 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,01 m
Dichte (20 °C):	1,58 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,24 kg/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Beeckosil historisch

Titandioxidfreie Aktivsilikatfarbe für denkmalgerechte Farbfassungen

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung

Titandioxid-
frei



Verwendungszweck

Einkomponentiges, dauerhaftes Silikatsystem nach VOB/DIN 18363 2.4.1 für die Baudenkmalpflege. Dank rein mineralischer Pigmentierung und Verzicht auf das industriell hergestellte Weißpigment Titandioxid von besonderem Tiefenlicht und edel tuchmatter, transparent anmutternder Leuchtkraft und Lebendigkeit. Ideal für die Renovierung stilechter Fassaden aus Kalkputz und abgewitterten Mineralanstrichen.

Eigenschaften

- Denkmalgerechte, titandioxidfreie Rezeptur
- Äußerst wasserdampfdurchlässig, bauphysikalisch ideal
- Kapillaraktiv und Feuchte regulierend
- Höchste Farbtonstabilität in allen Nuancen
- Verarbeitung bevorzugt mit der Bürste
- Natürliche Alkalität wirkt gegen Algen und Schimmel

Farbtöne

Kalkweiß (deckend) und werksgetönt in 200 Mischfarbtönen.

Farbtongruppen: I – IV. Abtönbar mit BEECK Silikatvolltonfarben.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 0,5 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,02 m
Dichte (20 °C):	1,50 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,13 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Beton-/Steinlasur

Einkomponentiges Silikatlasursystem nach VOB/C DIN 18363 2.4.1.

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung



Verwendungszweck

Attraktive Silikatlasur für den Innen- und Außenbereich. Durch eine deckende Grundeinstellung, die auf beliebige Lasurstärke verdünnt werden kann, mit praktisch unbegrenzten Gestaltungsmöglichkeiten. Ideal für Mineralputz, WDVS und Sichtbeton. Auch zur Auffrischung und Retusche von Backstein und Naturstein. Vorbehandlung mit BEECK Quarzfüller, oder direkt auf Naturstein und Sichtbeton.

Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Höchste Farbtonbeständigkeit
- Schimmelwidrig durch natürliche Alkalität
- Äußerst ergiebig dank deckender Grundeinstellung
- Verdünnung mit BEECK Base V und Wasser, zuvor 1:1 gemischt oder SOL-Fixativ
- Praxisübliche Mischungen etwa 1:5 bis 1:20
- Praktisch unbegrenzt überlasierbar

Farbtöne

Weiß und Altweiß sowie 200 Farbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte einschließlich Volltöne. Farbtongruppen: I – IV. Farblos-transparent ist nicht möglich.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert: >	0,3 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,01 m
Dichte (20 °C):	1,35 – 1,5 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,10 L/m ² Lasur, mit BEECK Base V und Wasser verdünnt(!), pro Arbeitsgang und m ² . Objektverbrauch bemustern!





Beecko-SOL historisch

Titandioxidfreie Sol-Silikatfarbe für
denkmalgerechte, auch kunstharz-
beschichtete Fassaden

BEECKASF®
Aktiv-Silikat-Formulierung

**Titandioxid-
frei**



Verwendungszweck

Einkomponentiges Sol-Silikatsystem nach VOB/C DIN 18363 2.4.1 für die hochwertige Fassadengestaltung auch auf kunstharzhaltigen und wasserabweisenden Untergründen, wie abgewitterten Dispersions- und Silikonharzanstrichen. Dank rein mineralischer Pigmentierung und Verzicht auf das Weißpigment Titandioxid von besonderem Tiefenlicht, anmutender Leuchtkraft und Lebendigkeit. Ideal für stillechte Renovierungen in Denkmalpflege und Altbausanierung.

Eigenschaften

- Mineralisch tuchmatte Ästhetik
- Denkmalgerecht, titandioxidfrei
- Hoch wasserdampf- und CO₂-durchlässig
- Haftstark und verkieselungsfähig auch auf kunstharzhaltigen Untergründen
- Höchste Farbtonstabilität in allen Nuancen
- Schimmelwidrig durch Alkalität

Farbtöne

Kalkweiß sowie werksgetönt in 200 Mischfarbtönen. Farbtongruppen: I- IV.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 0,5 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,01 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,43 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,13 – 0,14 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Beecko-SOL fein

Sol-Silikatfarbe für mineralische wie auch kunstharzbeschichtete Fassaden. Erfüllt die VOB/C DIN 18363 2.4.1

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung

BEECK
Profi-Mix

Verwendungszweck

Im Fassadenbereich auf Kalk- und Zementputz, Beton und WDVS universell einsetzbares Kiesel-sol-Silikatsystem, auch zur Renovierung von abgewitterten, matten Dispersions- und Silikonharzanstrichen. Verdünnung mit BEECK Fixativ. Untergründe mit Haarrissen und Strukturmängeln mit BEECK Quarzfüller vorstreichen, alternativ mit Beecko-SOL grob.

Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Haftstark auch auf kunstharzhaltigen Untergründen
- Nicht filmbildend
- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Höchste Farbtonbeständigkeit A1 (BFS-Merkblatt Nr. 26)

Farbtöne

Weiß sowie 200 Mischfarbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte. Pastellfarbig abtönbar sowie Volltonanstriche mit BEECK Silikat-Universalvollton.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 15 L

Technische Daten

W_{24} -Wert:	0,08 kg/(m ² h ^{1/2}) / Klasse W3
s_d -Wert (H ₂ O):	0,01 m / Klasse V1
Dichte (20 °C):	1,44 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,13 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Beecko-SOL grob

Schlämmender Grundanstrich im System Beecko-SOL für Fassaden. Erfüllt die VOB/C DIN 18363 2.4.1

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung

BEECK
Profi-Mix

Verwendungszweck

Egalisierender Grundanstrich im Fassadenbereich auf Kalk- und Zementputz, Beton und WDVS, sowie zur Renovierung von abgewitterten, matten Dispersions- und Silikonharzanstrichen. Überdeckt vereinzelte Haarrisse, kritische Untergründe mit gröberen Strukturmängeln mit BEECK Quarzfüller vorstreichen. Schlussanstrich farbtongleich mit Beecko-SOL fein.

Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Egalisiert Haarrisse und geringe Strukturmängel
- Haftstark auch auf kunstharzhaltigen Untergründen
- Strukturkorn 0,4 mm
- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Spannungsarm

Farbtöne

Weiß sowie 200 Mischfarbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte. Pastellfarbig abtönbar sowie Volltonanstriche mit BEECK Silikat-Universalvollton.

Gebindegröße

8 kg / 20 kg

Technische Daten

W_{24} -Wert: >	0,08 kg/(m ² h ^{1/2}) / Klasse W3
s_d -Wert (H ₂ O):	0,01 m / Klasse V1
Dichte (20 °C):	1,60 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,25 kg/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Renosil fein

Rationeller Renovierungsanstrich auf Silikatbasis zur Oberflächenre-mineralisierung



Verwendungszweck

Wasserverdünnbares, offenporiges Silikatsystem für universellen Einsatz auf Wärmedämmverbundsystemen (WDVS), Dünnlagenputzen und Kunstharzputzen. Auch zur Renovierung fest haftender, tragfähiger Dispersionsanstriche.

Eigenschaften

- Ohne Haftbrücke direkt einsetzbar
- Rationell und universell
- Wasserverdünnbar
- Lösemittelfrei
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- UV-beständig und lichtecht
- Blättert nicht ab

Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie 200 Mischfarbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte. Abtönbar sowie Volltonanstriche mit BEECK Silikat-Universalvollton.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	< 0,12 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,03 m
Dichte (20 °C):	1,45 kg/L
pH-Wert:	11
Verbrauch:	ca. 0,13 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Renosil grob

Fein schlämmender Voranstrich im System BEECK Renosil



Verwendungszweck

Gefüllte Grund- und Zwischenbeschichtung auf WDVS, Kunstharzputzen und tragfähigen Altdispersionen mit geringen Strukturmängeln oder Haarrissen. Gebrauchsfertig, mit der Mineralfarbbürste gründlich schlämmend aufzutragen. Schlussanstrich farbtongleich mit BEECK Renosil fein. Fassaden mit stärkeren Rissen oder Mängeln putztechnisch behandeln.

Eigenschaften

- Sieblinie mit Strukturkorn 0,4 mm
- Haarrisse überbrückend
- Egalisiert Strukturmängel
- Streulichteffekt
- Optimaler Verbund
- Verdünnung mit BEECK Fixativ

Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie 200 Mischfarbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte. Abtönbar mit BEECK Silikat-Universalvollton. Schlussanstrich farbtongleich in BEECK Renosil fein.

Gebindegröße

8 kg / 20 kg

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	< 0,10 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,03 m
Dichte (20 °C):	1,58 kg/L
pH-Wert:	11
Verbrauch:	ca. 0,24 kg/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Putzgrund

Haftstarker Grundanstrich
für BEECK Lehm-, Silikat-
und Kalkputze

Verwendungszweck

Anwendungsfertige Silikatgrundierung für Lehm-, Silikat- und Kalkputze, ideal für die Überarbeitung mit BEECK Universalputz auf tragfähigen Untergründen im Innen- und Außenbereich. BEECK Putzgrund ermöglicht einen dauerhaften Verbund auch auf glatten und wenig saugenden Untergründen und erleichtert den gleichmäßigen Putzauftrag durch eine robuste, schlamm-körnige Oberflächenstruktur.

Eigenschaften

- Haftstark auf glatten wie auch porösen Untergründen
- Griffige Kornstruktur mit 0,4 mm Strukturkorn
- Verkieselungsfähig
- Egalisiert unterschiedliche Saugfähigkeit und Strukturmängel
- Anwendungsfertig verdünnt
- VOB/C DIN 18363 2.4.1

Farbtöne

Naturweiß pigmentiert, halbdeckend.

Gebindegröße

8 kg / 20 kg

Technische Daten

W_{24} -Wert:	0,2 kg/(m ² h ^{1/2})
s_d -Wert (H ₂ O):	< 0,1 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,54 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,22 kg/m ² auf glattem Untergrund



Universalputz

Mineralische Trockenmischung
aus Weißkalkhydrat.
Körnung 0,5 mm; 1,2 mm

Verwendungszweck

Universell einsetzbarer Weißkalkhydratputz für tragfähige mineralische Untergründe im Innen- und Fassadenbereich, wie Kalk- und Zementputz, Kalksandstein und Beton. Für vollflächigen Putzauftrag wie auch als Flick- und Reparaturspachtel. Auf rissigen Untergründen sowie an Materialübergängen Armierungsgewebe einbetten. Eventueller Voranstrich mit BEECK Putzgrund als Haftbrücke mindestens 24 h vor Putzauftrag.

Eigenschaften

- Normalputzmörtel GP (DIN EN 998-1)
- Putzmörtelgruppe PII (DIN 18550)
- Universell und haftstark
- Maschinelle wie Handverarbeitung
- 1 Sack á 23 kg mit 6 l Wasser anrühren
- Idealer Verbund mit nachfolgenden BEECK Silikatanstrichen

Farbtöne

Naturweiß.

Gebindegröße

Säcke á 23 kg. 1 Palette = 42 Säcke (966 kg).

Technische Daten

Kapillare Wasseraufnahme:	≤ 0,2 kg/(m ² min ^{1/2})
Druckfestigkeit:	1,5 – 5,0 N/mm ²
Schüttdichte (20 °C):	ca. 1,5 kg/L
pH-Wert: >	11
Verbrauch:	ca. 1,2 kg pro mm Auftragsstärke.



Tönsysteme für BEECK Silikatfarben

Auch an frei der Witterung ausgesetzten Fassaden behalten BEECK Silikatfarben über Jahrzehnte ihre ursprüngliche Farbigkeit – ein Qualitätsmerkmal, das nicht nur in der Denkmalpflege sehr hoch geschätzt wird. Die rein mineralische Pigmentierung ist absolut lichtecht und trotz der UV-Strahlung und sauren, aggressiven Luftschadstoffen. Fest und dauerhaft in die Silikatmatrix eingebunden laugen und bleichen die Pigmente auch durch Regen nicht aus. Sie wittern mitsamt dem Anstrich durch langsame Kreidung über Jahrzehnte ab, ohne dass ein vorzeitiges Verblässen zu befürchten ist.

Die denkmalgerechte, erdige und doch leuchtende Farbigkeit der BEECK Mineralfarbtöne lässt sich durch verschiedene Tönsysteme realisieren. BEECK Silikatvolltonfarbe ist die volltonige AktivSilikatFormulierung ASF und eignet sich somit bestens für die Tönung von Beeckosil. Für die Tönung von Beecko-SOL, BEECK Renosil und einigen Innensilikatfarben findet BEECK Silikat-Universalvollton Verwendung. Dieses System ist besonders malerfreundlich und kann ebenso wie die Silikatvolltonfarbe auch als volltoniger Fassadenanstrich eingesetzt werden, ein Beweis für die unbändige Lichtechtheit dieser Hochleistungsprodukte.

Mit BEECK Pigment-Konzentrat steht nun ein weiteres Volltonsystem zur Verfügung, das im Profibereich für die rationelle Tönung an Misch- und Dosiersystemen Verwendung findet. Diese hochkonzentrierten Pigmentpasten werden für die Farbtongruppen I und II empfohlen, also für den pastellen bis mittleren Tönbereich. Gerne beraten wir Sie für eine optimale Lösung.

Referenz:
??



Silikatvolltonfarbe

Zum Abtönen von BEECK Einkomponenten-Silikatfarben sowie für Volltonmalerei

Verwendungszweck

Rein mineralisch pigmentierte Aktivsilikatfarben nach VOB/DIN 18363 2.4.1 zur individuellen Tönung von BEECK Einkomponenten-Silikatfarben wie z. B. Beeckosil, BEECK Beton-/Steinlasur oder BEECK Quarzfarbe. Auch für volltonige Deko-Malerei, Schabloniertechniken und Beschriftungen im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Höchste Farbtonbeständigkeit A1 (BFS-Merkblatt Nr. 26)
- Rein anorganische Pigmentierung
- Unbegrenzt lichtecht und UV-beständig
- Nicht filmbildend
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Anwendungsfertig
- Ein Jahr lagerstabil
- Verdünnung mit BEECK Fixativ

Farbtöne

Schwarz, Umbra, Ockergelb, Maisgelb, Zitronengelb, Grün, Kobaltblau, Ultrablau, Weinrot und Oxidrot nach BEECK Mineralfarbkarte. Beliebig mischbar mit Beeckosil weiß.

Gebindegröße

0,75 L / 5 L / 12,5 L



Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	< 0,08 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,02 m
Dichte (20 °C):	1,34 – 1,46 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,12 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Silikat-Universalvollton

Lichtechte Vollton- und Abtönfarbe für BEECK Renosil, BEECK Maxil^{PRO} oder BEECKO-SOL

Verwendungszweck

Verkieselungsfähige Volltöne zum Abtönen von BEECK Renosil, BEECK Maxil^{PRO} sowie BEECKO-SOL. Auch für Volltonanstriche und Deko-Malerei im jeweiligen System außen und innen auf gleichmäßigen, vorbereiteten Untergründen. Höchste Farbtonbeständigkeit A1 nach BFS-Merkblatt Nr. 26. Auf besonnten Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) volltonige Anstriche wegen Aufheizeffekt vermeiden (HBW > 40).

Eigenschaften

- Höchste Farbtonbeständigkeit A1 (BFS-Merkblatt Nr. 26)
- Rationell zum Nuancieren
- Verdünnung mit BEECK Fixativ
- Lösemittelfrei
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Kreativ

Farbtöne

Schwarz, Umbra, Ockergelb, Maisgelb, Zitronengelb, Grün, Kobaltblau, Ultrablau, Weinrot und Oxidrot nach BEECK Mineralfarbkarte. Beliebig mischbar mit BEECK Renosil.

Gebindegröße

0,75 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	< 0,20 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,08 m
Dichte (20 °C):	1,18 – 1,38 kg/L
pH-Wert:	11
Verbrauch:	ca. 0,12 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Pigment-Konzentrat

Mineralische Pigmentkonzentrate zur Tönung einkomponentiger BEECK Silikatsysteme

Verwendungszweck

Hochkonzentrierte Pigmentpasten für die rationelle Tönung von BEECK Silikatsystemen im Innen- und Fassadenbereich. Einsatz bei der Werkstönung mit Mischmaschinen sowie an Dosiersystemen. Produkt nur für gewerbliche Anwender. Optimaler Einsatz in äußerst dauerhaften, lichtechten Fassadenanstrichen mit BEECK AktivSilikatFormulierung ASF[®]. Tönbar bis Pastellstärke. Nicht zu verwenden für Baustellentönungen sowie als Volltonanstrich, siehe BEECK Silikatvolltonfarbe.

Eigenschaften

- BEECK ASF[®] AktivSilikatFormulierung
- Hoch effizient, ergiebig und farbstark
- Reproduzierbare Tönungsergebnisse, dosierfähig
- Höchste Lichtechtheit und UV-Stabilität (A1 nach BFS-Merkblatt Nr. 26)
- Denkmalgerechte, mineralische Farbpalette bis Pastellstärke
- Nicht filmbildend, ohne Einfluss auf bauphysikalische Wertigkeit

Farbtöne

S-01 Oxidschwarz, X-01 Oxidgelb, Y-02 Lichtgelb, X-03 Oxidorange, R-01 Oxidrot, G-01 Oxidgrün, R-02 Weinrot, T-01 Türkis, U-01 Ultrablau, V-01 Violett

Gebindegröße

1 L / 25 kg
(Ausnahme: U-01 Ultrablau: 20 kg)

Technische Daten

Dichte (20 °C):	1,4 – 2,3 kg/L
pH-Wert:	8 – 9
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	maximale Zugabe: 6 Gewichts-% (pastellfarbig)

BEECK ASF[®]
AktivSilikatFormulierung





Base weiß

Silikatische Weißbase nach VOB/C DIN 18363 2.4.1 für den Innenbereich



NEU

Verwendungszweck

Hoch deckend weiß pigmentierte Silikatbase für die professionelle POS-Tönung einkomponentiger BEECK Silikatsysteme im Innenbereich nach VOB/C DIN 18363 2.4.1., speziell für BEECK Maxil^{pro}. Zusatzmenge nach werkseitiger Mischvorgabe.

Eigenschaften

- Anwendung im Innenbereich
- Dosierfähige Weißbase für hoch rationale Tönprozesse
- Brillant weiß pigmentiert
- Matt, kapillaraktiv und hoch diffusionsfähig
- Optimale Verträglichkeit mit BEECK Pigmentkonzentraten
- Nicht brennbar
- Schimmelwidrig dank natürlicher Alkalität

Farbtöne

Hoch deckend weiß pigmentiert.

Gebindegröße

12,5 L

Technische Daten

s_d -Wert (H ₂ O):	0,01 m
Dichte (20 °C):	1,49 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	farbtonabhängig nach der Mischvorgabe



Base V

Transparentbase, Grundierung und Verdünnung für getönte Silikatanstriche und -lasuren



Verwendungszweck

Verdickte Kaliwasserglaslösung mit organischen Hilfsstoffen nach VOB/C DIN 18363 2.4.1. Verbessert die Verarbeitungseigenschaften getönter silikatischer Anstriche und Lasuren. BEECK Base V stabilisiert Mischfarbtöne und sorgt durch eine optimal streichfähige Konsistenz für erleichterte Verarbeitung. Auch als Grundiermittel für saugfähige mineralische Untergründe einsetzbar.

Eigenschaften

- BEECK ASF[®] AktivSilikatFormulierung
- Anwendung im Innen- und Außenbereich
- Verbessert Verlauf und Verarbeitung
- Verdünnungs- und Grundiermittel für BEECK Beton-/Steinlasur
- Für Lasureinstellung 1:1 mit Wasser verdünnen, als Grundierung 1:2 mit Wasser
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Lösemittelfrei

Farbtöne

Im Nasszustand milchig.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 10 L

Technische Daten

W_{24} -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s_d -Wert (H ₂ O):	0,01 m
Dichte (20 °C):	1,15 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	als Grundiermittel ca. 0,04 L/m ² . Für Lasurtechnik bis ca. 0,05 L/m ² pro Lasurgang bei hohem Verdünnungsgrad. Exakte Werte am Objekt bemustern.



Base TP

Einkomponentige
Silikat-Transparentbase nach
VOB/C DIN 18363 2.4.1.

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung

BEECK
Profi-Mix

NEU

Verwendungszweck

Verkieselungsaktive Transparentbase für die professionelle POS-Tönung einkomponentiger BEECK Silikatsysteme nach VOB/C DIN 18363 2.4.1 für den Innen- und Außenbereich. Zusatzmenge nach werkseitiger Mischvorgabe. Durch Verkieselung entsteht eine mikroporöse, untrennbare Einheit aus Untergrund und Anstrich.

Eigenschaften

- Anwendung im Innen- und Außenbereich
- Dosierfähige Transparentbase für hochrationelle Tönprozesse
- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Matt, kapillarakktiv und hoch diffusionsfähig
- Optimale Verträglichkeit mit BEECK Pigmentkonzentraten
- Nicht brennbar
- Schimmelwidrig dank natürlicher Alkalität

Farbtöne

Weißgrau lasierend.

Gebindegröße

12,5 l

Technische Daten

s_d -Wert (H ₂ O):	0,01 m
Dichte (20 °C):	1,43 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	farbtonabhängig nach der Mischvorgabe





BEECK Mineralfarben im Innenbereich

Die Vorzüge mineralischer Anstriche lassen sich auch im Innenbereich hervorragend nutzen. Ihre Offenporigkeit sorgt für ein ausgeglichenes, wohngesundes Raumklima. Die hohe Alkalität der Anstriche wirkt schimmelwidrig und bakterizid. Frei von Lösemitteln und Weichmachern erfüllen sie strengste Anforderungen an die Raumlufthygiene.

In ästhetischer Hinsicht sind die tuchmatten Anstriche unübertroffen attraktiv, gerade auch im modernen Ambiente auf Untergründen wie Gipskarton und Wandvlies. Traditionelle Anstrichstoffe wie Kalkfarben vertragen sich besonders gut mit historisch wertvollen Wandbildern wie Luftkalkputz, Lehm und Naturstein. In der Restaurierung und Kirchenmalerei sind auch reversible Anstriche mit ihrer lebendigen Anmutung und Farbenpracht fest verankert und verleihen jedem Bau- und Denkmal eine ganz besondere Aura.

*Referenz:
Treppenhaus, Theater Meiningen*



Sensil

Hoch deckende Innensilikatfarbe nach VOB DIN 18363 2.4.1. für beanspruchte Innenwände

... und mit Sonderausstattung:

Sensil Plus

Raumhygienisch, photokatalytisch aktiv gegen Luftschadstoffe und Geruchspartikel!

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung

BEECK
Profi-Mix

Verwendungszweck

Robuste Innensilikatfarbe für beanspruchte Innenräume und Flure in Schulen, Kliniken, Werkstätten, Produktions- und Lagerhallen inklusive der Lebensmittelindustrie und Gastronomie. Auf Kalk- und Zementputz, Beton und Wandvlies universell einsetzbar. Nach Voranstrich mit BEECK Gipsgrund fein auch für Gips und organische Altanstriche. Mikroporös mit optimaler Abrieb- und Scheuerfestigkeit.

Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Äußerst wasserdampfdurchlässig, bauphysikalisch ideal
- Tuchmatte, mineralische Oberfläche
- Höchste Farbstabilität
- Beständig gegen handelsübliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- Lösemittelfrei
- Natürliche Alkalität wirkt gegen Algen und Schimmel

Auslobung nach DIN EN 13300

- Nassabriebbeständigkeit Klasse 1
- Deckvermögen Klasse 1

Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie pastellfarbig getönt (Farbtongruppen I, II) nach BEECK Mineralfarbkarte. Mit BEECK Silikat-Universalvollton pastellfarbig tönbar.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

W_{24} -Wert:	< 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s_d -Wert (H ₂ O):	0,01 m
Dichte (20 °C):	1,45 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,13 – 0,14 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund

Verwendungszweck

Hochkonzentrierte Kaliwasserglaslösung mit photokatalytisch aktivem Titandioxid. BEECK +P wird mit einem elektrischen Rührgerät in die Innensilikatfarbe BEECK Sensil eingerührt und ermöglicht durch die photokatalytische Umwandlung von Luftschadstoffen und Gerüchen eine Verbesserung der Raumluft und Raumhygiene. Einsatz ausschließlich für die beschriebene Anwendung.

Eigenschaften

- Anwendung im Innenbereich
- Photokatalytisch wirksam, initiiert durch Sonnen- oder Kunstlicht
- Umwandlung von Geruchs- und Luftschadstoffen zu unschädlichen Substanzen
- Dauerhafte Einbindung in die hochporöse Silikatfarbe
- Ohne Einfluss auf die Verkieselungsaktivität und Offenporigkeit
- Einfache Handhabung und Dosierung

Farbtöne

Weiß. Ohne merklichen Einfluss auf die Farbgebung.

Gebindegröße

0,25 L / 1 L / 5 L

Technische Daten

Dichte (20 °C):	1,34 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	Zugabe 0,25 L BEECK +P auf 12,5 L (= 1 Eimer) BEECK Sensil



+P

Photokatalytisch wirksamer Zusatz zu BEECK Sensil, ergibt BEECK Sensil Plus

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung



Sensil SAN

Offenporige, scheuerfeste Spezial-Silikatfarbe für schimmelgefährdete Innenräume

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung

BEECK
Profi-Mix

Verwendungszweck

Verkieselungsaktive Sol-Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1 für Innenräume mit erhöhter Luftfeuchte und Schimmelproblematik, ideal für Renovierung und Altbausanierung. Bauphysikalisch wertvoll mit natürlicher Alkalität, Feuchte regulierend und kapillaraktiv. Ermöglicht die Rücktrocknung durchnässter Wände und reduziert fotokatalytisch die Sporen- und Keimbelastung der Raumluft. Ohne Zusatz von Fungiziden.

Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Bakterizid, pilz- und schimmelwidrig ohne toxische Zusätze
- Hoch wasserdampf- und CO₂-durchlässig
- Desinfektionsmittelbeständig
- Mineralisch matte Oberfläche
- Praktisch unbegrenzt renovierbar
- Lösemittelfrei, VOC-arm

Auslobung nach DIN EN 13300

- Nassabriebklasse 2
- Deckvermögen Klasse 1

Farbtöne

Weiß. Werkstönung (pastellfarbig, Farbtongruppe I, II) auf Anfrage.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 0,5 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,01 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,42 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,14 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Maxil pro

Hoch deckende Sol-Innensilikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1

BEECK
Profi-Mix

Verwendungszweck

Attraktiv mineralisch matte Sol-Silikatfarbe für den universellen Einsatz im Innenbereich, effizient für Neubau wie Renovierung. Geeignet für Putz, Gips und tragfähige matte Altanstriche auf Kunstharzbasis. Objektbewährt, rationell und ökonomisch. Verkieselungsfähig mit guten bauphysikalischen Eigenschaften. Gipskarton mit BEECK Gipsgrund fein / grob grundieren.

Eigenschaften

- Attraktiv mineralisch matt
- Höchstes Deckvermögen und Nassabriebbeständigkeit
- Lichtechte mineralische Pigmentierung
- Hoch wasserdampfdurchlässig, bauphysikalisch ideal
- Lösemittelfrei, VOC-arm und geruchsmild
- Wasserverdünnbar, anwendungsfreundlich
- Schimmelwidrig durch Alkalität

Auslobung nach DIN EN 13300

- Nassabriebbeständigkeit Klasse 1
- Deckvermögen Klasse 1

Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie werksgetönt in 200 Mischfarbtönen nach BEECK Mineralfarbkarte. Farbtongruppen: I- IV.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	< 1,0 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,01 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,46 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,10 – 0,15 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Insil Senza

Titandioxidfreie, offenporige Sol-Silikatfarbe für innen

Titandioxidfrei

BEECK
Profi-Mix

Verwendungszweck

Anwendungsfertige Sol-Innensilikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1 für zeitgemäße, umweltbewusste Innenraumgestaltung wie auch im historischen Kontext. Dank Verzicht auf das industriell hergestellte Weißpigment Titandioxid von besonderem Tiefenlicht, anmutender Leuchtkraft und Lebendigkeit in kalkweißen und pastellfarbigen Nuancen. Ideal für stilechte Renovierungen in Denkmalpflege und Altbausanierung.

Eigenschaften

- Tuchmattes Erscheinungsbild analog historischer Kalktünchen
- Denkmalgerecht, titandioxidfrei
- Hoch wasserdampf- und CO₂-durchlässig
- Verkieselungsfähig
- Deckend in 2 bis 3 Anstrichen
- Schimmelwidrig durch Alkalität

Auslobung nach DIN EN 13300

- Nassabriebklasse 2

Farbtöne

Kalkweiß sowie werksgetönt in Farbtongruppen I, II (pastellfarbig). Abtönbar mit BEECK Silikatvolltonfarben.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 0,5 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,01 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,42 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,14 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Insil

Lösemittelfreie, offenporige Innensilikatfarbe für Wohn- und Gewerberäume

Verwendungszweck

Anwendungsfertige Innensilikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1 für alle tragfähigen Untergründe im Innenbereich, wie Kalkputze, Beton, Gewebe- und Raufasertapeten.

Eigenschaften

- Universell einsetzbar
- Deckfähig
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Lösemittelfrei
- Raumklimatisch wertvoll

Auslobung nach DIN EN 13300

- Nassabriebklasse 2
- Deckvermögen Klasse 2

Farbtöne

Weiß, Altweiß
Pastellfarbig werksgetönt auf Anfrage

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 0,20 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,01 m
Dichte (20 °C):	1,50 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,10 - 0,15 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Gipsgrund fein

Hoch deckender, weißer Grundanstrich für BEECK Innensilikatfarben

Verwendungszweck

Lösemittelfreie Silikat-Grundierung nach VOB/C DIN 18363 2.4.1. für kritische und verkieselungsschwache Untergründe im Innenbereich. Ohne Strukturkorn. Geeignet für Gips, Gipskarton und Kunstharzputze sowie für tragfähige, fest haftende Altanstriche auf Dispersionsbasis.

Eigenschaften

- Egalisiert Untergrundeinflüsse
- Hohes Deckvermögen
- Rationell
- Verkieselungsbrücke

Auslobung nach DIN EN 13300

- Nassabriebklasse 2
- Deckvermögen Klasse 1

Farbtöne

Weiß

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

W_{24} -Wert:	0,12 kg/(m ² h ^{1/2})
s_d -Wert (H ₂ O):	0,04 m
Dichte (20 °C):	1,52 kg/L
pH-Wert:	10
Verbrauch:	ca. 0,14 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Gipsgrund grob

Gefüllter Grundanstrich zur Weiterbehandlung mit BEECK Innensilikatfarben

Verwendungszweck

Deckend weiße Strukturbeschichtung für gebürsteten oder gerollten Auftrag im Innenbereich. Verleiht glatten Untergründen aus Gips oder Leichtbauplatten eine belebte Oberflächenwirkung und egalisiert Strukturängel und Haarrisse. Im Streiflicht auf gleichmäßige Kornverteilung achten und ansatzlos verarbeiten. Lösemittelfreie Silikat-Grundierung nach VOB/C DIN 18363 2.4.1.

Eigenschaften

- Sieblinie mit Grobkorn 0,4 mm
- Feinputzartige Oberfläche
- Verarbeitungsfreundlich
- Für alkalibeständige Untergründe

Farbtöne

Weiß

Gebindegröße

8 kg / 20 kg

Technische Daten

W_{24} -Wert:	> 0,15 kg/(m ² h ^{1/2})
s_d -Wert (H ₂ O):	0,02 m
Dichte (20 °C):	1,58 kg/L
pH-Wert:	11
Verbrauch:	ca. 0,24 kg/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Quarzfarbe

Verkieselungsaktive, wasserdampfdurchlässige Innensilikatfarbe für historische Innenräume

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung



Verwendungszweck

Äußerst wasserdampfdurchlässige Aktivsilikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1. für poröse mineralische Untergründe, speziell Kalkputze. Ideal für historische, repräsentative Objekte, auch unter kritischen bauphysikalischen Bedingungen. Zeitlos authentische, mineralische Ästhetik. Verdünnung mit BEECK Fixativ.

Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikat Formulierung
- Höchste Farbtonbeständigkeit
- Feuchtigkeit regulierend
- Tuchmatt mit Kalküstereffekt
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Unbegrenzt renovierbar
- Lösemittelfrei

Auslobung nach DIN EN 13300

- Nassabriebklasse 2
- Deckvermögen Klasse 2

Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie 200 Mischfarbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte. Pastellfarbig abtönbar sowie Volltonanstriche mit BEECK Silikatvolltonfarben.

Gebindegröße

5 L / 12,5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,01 m
Dichte (20 °C):	1,54 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,12 L / m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Vlieskleber

Silikatischer Kleber und Anstrich in einem. Für Glasgewebe. Hoch deckend weiß, pastös und lösemittelfrei

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung

NEU

Verwendungszweck

Geruchsmilder, mineralischer Vlieskleber und Anstrich für Glasfaservlies in beanspruchten Räumen und Fluren im privaten, öffentlichen und gewerblichen Bereich. Geeignet auf allen tragfähigen Untergründen, wie Kalk- und Zementputz, Beton, Gips und Altanstrichen. Verklebt dauerhaft dank silikatischer Bindung. Schafft hoch deckend weiße Anstrichuntergründe und dadurch rationell überstreichbar.

Eigenschaften

- Verarbeitungsfreundlich, thixotrop
- Einbetten, verkleben und Grundanstrich in einem Arbeitsgang
- Exzellente Klebkraft
- Deckvermögen/Nassabriebfestigkeit (DIN EN 13300) Klasse 1
- Wasserdampf- und CO₂-durchlässig
- Nicht brennbar, thermoplastisch oder weichmacherhaltig
- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Mineralisch matte Oberfläche
- Schimmelwidrig, bauphysikalisch wertvoll

Farbtöne

Hoch deckend weiß.

Gebindegröße

8 kg / 20 kg

Technische Daten

s _d -Wert (H ₂ O):	0,01 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,45 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 250 - 300 g/m ² zum Einbetten und Überrollen



Mattolin extramatt

Kunstharzfreier Innenanstrich im historischen Ambiente mit attraktivem Matteeffekt

**BEECK
Profi-Mix**

Verwendungszweck

Hoch deckende Standöl-Innenwandfarbe. Die edel tuchmatte Oberfläche entspricht Leim-, Kasein- und Temperaanstrichen der Stilepochen Klassizismus, Gründerzeit und Jugendstil und eignet sich somit hervorragend für die denkmalgerechte Renovierung. Ideal für Putz und Gipsstuck. Auf matten Altdispersionen direkt einsetzbar. Auch als offenporiger Deckanstrich auf Holz. Auf Marmorglanz polierfähig für hoch attraktive Glättetechnik und Marmorimitation.

Eigenschaften

- Tuchmatte, denkmalgerechte mineralische Pigmentierung
- Hoch Wasserdampf- und CO₂-durchlässig
- Lösemittelfrei
- Ökologisch auf Basis nachwachsender Rohstoffe, kunstharzfrei

Auslobung nach DIN EN 13300

- Nassabriebbeständigkeit Klasse 2
- Deckvermögen Klasse 1

Farbtöne

Weiß sowie werksgetönt nach BEECK Mineralfarbkarte einschließlich Volltöne.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 10 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	0,20 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,1 m
Dichte (20 °C):	1,45 kg/L
pH-Wert:	7 – 8
Verbrauch:	ca. 0,12 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Perlglanz Gold/Silber

Silikatisches Finish in Gold und Silber für stilechte Baudekoration

BEECKASF®
AktivSilikatFormulierung

Verwendungszweck

Attraktiver Metalleffekt für anspruchsvolle Lasur- und Dekomalerei, Restaurierung und Farbdeign im Innen- und Fassadenbereich. BEECK Perlglanz Gold/Silber ist halblasierend eingestellt und entwickelt bei mehrfachem, äußerst dünn-schichtigem Auftrag optimal irisierenden Metall- und Perlglanz. Geeignet für tragfähige mineralische Untergründe wie Kalkputz, Gipsstuck, Terracotta und Beton. Hoch verkieselungsaktives einkomponentiges Silikatsystem nach VOB/C DIN 18363 2.4.1.

Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Höchste Lichtechtheit, voll witterungsbeständig
- Attraktiver Perlglanz für filigrane wie auch flächige Gestaltung
- Lasierend bis deckend in 2 – 5 Arbeitsgängen
- Lösemittel- und schwermetallfrei
- Alternative zu klassischen Vergoldungen und Metalliclacken
- Kreativ und äußerst ergiebig

Farbtöne

Gold, Silber (Metalleffekt).

Gebindegröße

0,25 L / 1 L / 5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	0,3 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,08 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,20 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer	Anteil: < 5 %
Verbrauch:	ca. 0,05 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund. Schichtaufbau, Verarbeitung und Ergiebigkeit am Objekt bemustern.

BEECK Perlglanz Goldlasur auf Sichtbeton mit Glasschaumgranulat.

*Referenz:
Grenz Nussli*



Protect fein

Reversibler Schutzanstrich für historische Innenräume

**BEECK
Profi-Mix**

Verwendungszweck

Hoch wasserdampfdurchlässiger Deckanstrich, weiß oder getönt. Zum Schutz historischer Untergründe, speziell von Wandmalereien und Farbfassungen in der Baudenkmalpflege. Abriebfest und kreidungsfrei. Im System beliebig oft renovier- und überstreichbar (keine Leimfarbe!), kann mit Wasser jederzeit wieder schonend vom wasserfesten (!) historischen Untergrund entfernt werden.

Eigenschaften

- Wieder entfernbar
- Einkomponentig
- Anwendungsfreundlich
- Mineralisch tuchmatt
- Diffusionsoffen

Auslobung nach DIN EN 13300

- Deckvermögen Klasse 1

Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie 200 Mischfarbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte.

Abtönbar sowie Volltonanstriche mit BEECK Protect Vollton.

Gebindegröße

5 L / 12,5 L

Technische Daten

W_{24} -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s_d -Wert (H ₂ O):	0,03 m
Dichte (20 °C):	1,58 kg/L
pH-Wert:	9
Verbrauch:	ca. 0,14 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Protect grob

Schlämmender Grundieranstrich im System BEECK Protect

Verwendungszweck

Feinkörnige, reversible Grund- und Zwischenbeschichtung, weiß, zur Weiterbehandlung mit BEECK Protect fein. Als schlämmender Voranstrich speziell auf historischen Untergründen mit Strukturdefiziten, Ausbesserungsstellen und Netzfugen. Mit der Mineralfarbbürste gleichmäßig und ansatzfrei zu verarbeiten.

Eigenschaften

- Strukturkorn 0,4 mm
- Deckend weiß
- Egalisierend
- Wieder entfernbar

Farbtöne

Weiß

Gebindegröße

8 kg / 20 kg

Technische Daten

W_{24} -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s_d -Wert (H ₂ O):	0,02 m
Dichte (20 °C):	1,70 kg/L
pH-Wert:	9
Verbrauch:	ca. 0,28 kg/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Protect Vollton

Lichtechte Vollton- und Abtönfarbe für BEECK Protect

Verwendungszweck

Rein mineralisch pigmentierte Volltonfarben im System BEECK Protect. Zum individuellen Nuancieren von BEECK Protect fein und grob. Auch als volltoniger Anstrich für Deko- und Illusionsmalerei. Zur besseren Wiederentfernbarkeit auf historischen Untergründen sollte der Grundanstrich in Weiß (grob oder fein) ausgeführt werden.

Eigenschaften

- Höchste Farbtonbeständigkeit
- Denkmalgerechte Farbpalette
- Abriebfest und kreidungsfrei
- Überstreichbar im System
- Hohes Deck- und Färbevermögen

Farbtöne

Schwarz, Umbra, Ockergelb, Maisgelb, Zitronengelb, Grün, Kobaltblau, Ultrablau, Weinrot und Oxidrot nach BEECK Mineralfarbkarte. Beliebig mischbar mit BEECK Protect fein, weiß.

Gebindegröße

0,75 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

W_{24} -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s_d -Wert (H ₂ O):	0,03 m
Dichte (20 °C):	1,41 – 1,67 kg/L
pH-Wert:	9
Verbrauch:	0,14 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Protect Grund

Wiederentfernbare Grundierung im System BEECK Protect

Verwendungszweck

Farblos-transparente Tiefgrundierung für stark saugende Untergründe in der Baudenkmalpflege wie (Luft-)Kalk, Gips und Lehm. Reduziert die Saugfähigkeit, verfestigt ohne Beeinträchtigung des historischen Untergrundes und schafft einheitliche Anstrichgründe für die Überarbeitung mit BEECK Protect, fein oder grob.

Eigenschaften

- Wasserverdünnbar
- Lösemittelfrei
- Universell
- Reversibel

Farbtöne

Milchig, nach Trocknung transparent

Gebindegröße

5 L / 12,5 L

Technische Daten

W_{24} -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s_d -Wert (H ₂ O):	0,03 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,01 kg/L
pH-Wert:	7
Verbrauch:	ca. 0,10 L/m ² auf glattem, normal saugendem Untergrund





Verwendete BEECK Produkte:

Protect Grund, Protect Fein, Insil,
Ölgrund, Vorstreichfarbe, Stand-
ölinnenfarbe seidenmatt.

Referenz:

Theater Meiningen, Zuschauerraum



Marmorsumpfkalk

Holzgebrannter, reiner Sumpfkalk für Restaurierung und kirchenmalerei

Verwendungszweck

Mehrfähig eingesumpfter Marmorkalk für Fachbetriebe der Baudenkmalpflege. Geeignet für Kalktünchen und Freskomalerei auf tragfähigen kalkgerechten Untergründen im historischen Umfeld. Kann in Abstimmung mit der Bauleitung individuell modifiziert werden, eine Bemusterung auf Originaluntergründen ist unverzichtbar.

Eigenschaften

- Höchste Reinheit
- Absolut denkmalgerecht
- Mehrjährig eingesumpft
- Tiefenlichteffekt
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Kapillaraktiv

Farbtöne

Kalkweiß
Pastellfarbig tönbar mit BEECK Kalk-Volltonkonzentrat (max. 20 %).

Gebindegröße

6 kg / 18 kg

Technische Daten

W_{24} -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s_d -Wert (H ₂ O):	0,02 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,27 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	0 %
Verbrauch:	ca. 0,05 kg/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund

Verwendungszweck

Anwendungsfreundliche, organisch modifizierte Kalkfarbe für kalkgerechte, tragfähige Untergründe. Universell, deckend und ergiebig im Einsatz. Bei Außenanwendung, beispielsweise an historischen Fassaden der Baudenkmalpflege, auf Originaluntergründen bemustern. Abwitterung im Gegensatz zu Silikatfarben vorzeitig durch kalktypische Kreidung.

Eigenschaften

- Rationell
- Spannungsarm
- Malerfreundlich
- Diffusionsoffen
- Schimmelwidrig durch Alkalität

Farbtöne

Kalkweiß
Pastellfarbig tönbar mit BEECK Kalk-Volltonkonzentrat (max. 20 %).

Gebindegröße

5 L / 12,5 L

Technische Daten

W_{24} -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s_d -Wert (H ₂ O):	< 0,03 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,25 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	ca. 3 %
Verbrauch:	ca. 0,12 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Calcidan

Modifizierte Marmorsumpfkalkfarbe mit hohem Deckvermögen



Leimfarbe

Wiederentfernbar Leimfarbe für den Innenbereich

Verwendungszweck

Deckend kreideweiße Leimfarbe nach traditionellem Rezept für reversible Anstriche im Innenbereich, z.B. an Decken. Lässt sich bei Bedarf jederzeit mit Wasser wieder entfernen. Reversible Innenanstriche sind praktisch, da sich über die Jahrzehnte keine abblätternden Anstrichschichten aufbauen infolge von Renovierungsanstrichen. Schmutzanhaftungen, Schadstoffe, Rußfahnen usw. werden zusammen mit dem alten Anstrich entfernt.

Eigenschaften

- Anwendung im Innenbereich
- Deckend
- Wiederentfernbar, reversibel im Sinne der Baudenkmalpflege
- Trocken abriebfest und kreidungsfrei
- Kapillaraktiv und diffusionsoffen
- Hoch alkalibeständig
- Wasserverdünnbar

Farbtöne

Kreideweiß. Individuell tönbar bis Pastellstärke (ca. 5 %) mit mineralischen Pigmenten oder Farbkonzentraten.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

s_d -Wert (H ₂ O):	0,03 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,51 kg / L
pH-Wert:	8 - 9
Verbrauch:	ca. 0,12 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund

NEU



Kalk-Volltonkonzentrat

Lichtechte Mineralpigmente, angeteigt in Marmorsumpfkalk

Verwendungszweck

Fein vermahlene mineralische Pigmente eingesumpft und dispergiert in Marmorsumpfkalk. Zum pastellfarbigen Abtönen von BEECK Kalkfarbe im Innenbereich, z. B. für Kirchenmalerei. Maximale Zugabemenge: 20 %. Auch für volltonige Freskomalerei auf frisch gefilzten Kalkputzen einsetzbar.

Eigenschaften

- Höchste Lichtechtheit
- Denkmalgerechte Nuancierung
- Tiefenlichteffekt
- Ergiebig
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Voll kalkverträglich

Farbtöne

Schwarz, Umbra, Ockergelb, Maisgelb, Zitronengelb, Grün, Kobaltblau, Ultrablau, Weinrot und Oxidrot nach BEECK Mineralfarbkarte. Ultrablau bitte bemustern. Zugabe zu BEECK Kalkfarben (max. 20 %).

Gebindegröße

0,75 L / 5 L

Technische Daten

W_{24} -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s_d -Wert (H ₂ O):	0,02 m
Dichte (20 °C):	1,12 – 1,33 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 2 %
Verbrauch:	ca. 0,02 L/m ² pro Anstrich, bemustern!



BEECK Silikatgrundierungen

Grundierungen erfüllen vielfältige Aufgaben und sind in ihrer Anwendung so facettenreich wie die Untergründe, die es zu beschichten gilt.

BEECK Fixativ verfestigt poröse mineralische Bausubstanzen. Auf wasserabweisenden Untergründen ist BEECK MBA-Fixativ die erste Wahl. BEECK Silagrund dient als wasserabweisende Spezialgrundierung für kritische Untergründe wie Backstein und Naturstein, während BEECK Haftgrund fein bzw. grob durch sein exzellentes Haftvermögen auch verkieselungsschwache Untergründe für Mineralfarbanstriche zugänglich macht. BEECK Quarzfüller überbrückt als schlämmende Grundierung zuverlässig Haarrisse und kleinere Struktur-mängel. Als Schlämmzusatz für Silikatfarben ist BEECK Quarzfüller P in Pulverform universell einsetzbar.

*Referenz:
Festung Königstein*



Fixativ

Grundierung und Bindemittel für BEECK Silikatfarben einschließlich BEECK Reinkristallin



Verwendungszweck

Kaliwasserglas als Bindemittel, frei von organischen Anteilen nach VOB/DIN 18363 2.4.1. Grundierung und Verdünnungsmittel für BEECK Silikatfarben. Bildet durch Verkieselung eine untrennbare mikroporöse Einheit mit dem mineralischen Untergrund wie Putz, Naturstein oder Beton. Als festigende Grundierung für saugende, kreibende und mürbe Untergründe.

Eigenschaften

- Rein mineralisch
- Ideale bauphysikalische Eigenschaften
- Feuchtigkeitsregulierend
- UV-beständig
- Optimale Standzeiten
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Baubiologisch einwandfrei

Farbtöne

Farblos-transparent

Gebindegröße

1 kg / 5 kg / 10 kg / 30 kg

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,01 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,16 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	0 %
Verbrauch:	ca. 0,04 kg/m ² auf glattem Untergrund zur Grundierung



SOL-Fixativ

Spezialfixativ für poröse mineralische Untergründe sowie für Lasurtechniken

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung

NEU

Verwendungszweck

Anwendungsfertiges Kieselisol-Kaliwasserglas-Gemisch ohne organische Anteile nach VOB/C DIN 18363 2.4.1. Vielseitig einsetzbar zur Grundierung und Festigung poröser mineralischer Bausubstanz im Innen- und Fassadenbereich, wie Kalk- und Zementputz, Beton, Naturstein, WDVS und abgewitterte Dispersionsanstriche. Gebrauchsfertiges Verdünnungsmittel für einkomponentige BEECK Sol-Silikatsysteme, einschließlich BEECK Beton-/Steinlasuren, keine weitere Verdünnung mit Wasser erforderlich.

Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Silikatisches Grundierungs- und Verdünnungsmittel
- Anwendung im Innen- und Fassadenbereich
- Verkieselt und verfestigt ohne Filmbildung und Porenverstopfung
- Kapillaraktiv, sorptionsfähig und diffusionsoffen
- Dauerhaft und verwitterungsbeständig
- Nicht brennbar
- Anwendungsfertig verdünnt
- Schimmelwidrig dank natürlicher Alkalität

Farbtöne

Transparent.

Gebindegröße

1 kg / 5 kg / 10 kg

Technische Daten

s_d -Wert (H ₂ O):	0,01 m
Dichte (20 °C):	1,09 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	0 %
Verbrauch:	ca. 0,05 - 0,15 kg/m ² zum Vorfixieren; für Lasurtechnik ca. 0,05 - 0,10 kg/m ² pro Lasurgang.



MBA-Fixativ

Spezialfixativ für schwach benetzbare Untergründe sowie für BEECK Lasurtechnik

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung

Verwendungszweck

Grundierung und Festigung poröser mineralischer Untergründe auch mit wasserabweisender Oberfläche oder teilweise organischem Charakter, wie Dämmputze oder nicht restlos entfernbare Altanstriche. Auch als Lasurbinder für BEECK Silikatlasuren auf Putz und Sichtbeton.

Eigenschaften

- Optimale Untergrundhaftung
- Farblich lasierbar mit BEECK Farbpulver
- Für den Innen- und Außenbereich
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Frei von Bioziden
- Verkieselungsaktiv

Farbtöne

Milchig, nach Trocknung transparent

Gebindegröße

1 L / 5 L / 10 L

Technische Daten

W_{24} -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s_d -Wert (H ₂ O):	0,01 m
Dichte (20 °C):	1,16 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,03 – 0,04 L/m ² pro Anstrich, bemustern!



Quarzfüller

Faserarmierte Grundbeschichtung für deckende oder lasierende Silikatsysteme



Verwendungszweck

Schlämmende, naturweiße Strukturbeschichtung zur Egalisierung mineralischer Untergründe und zur Überbrückung von Haarrissen und Strukturdefiziten. Ausgebesserte Fassaden vollflächig mit BEECK Quarzfüller überstreichen. Auftrag mit der Mineralfarbbürste.

Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Füllend
- Überbrückt Haarrisse und Strukturdefizite
- Attraktive, gebürstete Oberfläche
- Lasurgrund für BEECK Beton-/Steinlasur
- Ideale bauphysikalische Eigenschaften
- Verdünnung mit BEECK Fixativ
- VOB/DIN 18363 2.4.1

Farbtöne

Naturweiß deckend pigmentiert

Gebindegröße

8 kg / 20 kg

Technische Daten

W_{24} -Wert:	0,30 kg/(m ² h ^{1/2})
s_d -Wert (H ₂ O):	0,02 m
Dichte (20 °C):	1,56 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,25 – 0,40 kg/m ² ; anhand Musterfläche zu ermitteln



Quarzfüller P

Schlämmzusatz in Pulverform für BEECK Silikatfarben für Grund- und Zwischenanstriche



Verwendungszweck

Faserarmierte Pulverkomponente zur Erhöhung der Schlämmwirkung und Rissüberbrückung. Universell einsetzbar für BEECK Silikatfarben einschließlich BEECK Reinkristallin. Als Schlämmzusatz: einen Sack je 4 kg BEECK Quarzfüller P in einen Eimer je 12,5 L (z. B. BEECKOSIL fein) gründlich einrühren und mit 2 bis 4 kg BEECK Fixativ streichfertig einstellen.

Eigenschaften

- Feinkörnig, faserarmiert
- Aktivsilikat-Pulverkomponente
- Überbrückt Haarrisse
- Streulichtwirkung
- Ideale bauphysikalische Eigenschaften
- VOB//DIN 18363 2.4.1
- Für Grund- und Zwischenanstrich
- Schlussanstrich in „fein“

Farbtöne

Hellgrau, kaum farbgebend

Gebindegröße

4 kg / 8 kg / 25 kg

Technische Daten

W_{24} -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s_d -Wert (H ₂ O):	0,01 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,50 kg/L
pH-Wert:	9
Organischer Anteil:	< 5 % (Fasern!)
Verbrauch:	0,05 – 0,12 kg/m ² ; anhand Musterfläche zu ermitteln



Haftgrund fein

Silikatischer Grundanstrich ohne Strukturkorn als Haftbrücke

Verwendungszweck

Verkieselungsbrücke im Innen- und Außenbereich auf tragfähigen Untergründen wie z. B. Stuckgips, Beton, Faserzement oder fest haftenden Altanstrichen auf Kunstharzbasis. Weiterbehandlung mit einkomponentigen BEECK Silikatsystemen, z. B. Beeckosil.

Eigenschaften

- Haftstark auch auf verkieselungsschwachen, glatten und organischen Untergründen
- Ohne Strukturkorn
- Weiß pigmentiert
- Wasserverdünnbar
- Lösemittelfrei
- VOB/DIN 18363 2.4.1

Farbtöne

Naturweiß pigmentiert, halbdeckend

Gebindegröße

5 L / 12,5 L

Technische Daten

W_{24} -Wert:	0,10 kg/(m ² h ^{1/2})
s_d -Wert (H ₂ O):	< 0,10 m
Dichte (20 °C):	1,40 kg/L
pH-Wert:	11
Verbrauch:	ca. 0,14 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Haftgrund grob

Silikatische Haftbrücke mit Strukturkorn für verkieselungsschwache Untergründe

Verwendungszweck

Universeller Grundanstrich mit feinkörniger Struktur. Geeignet für Mineralputze, Wärmedämmverbundsysteme, Gips und Faserzement. Auf glatten Untergründen bei der Verarbeitung auf gleichmäßige Kornverteilung achten. Weiterbehandlung mit einkomponentigen Silikatsystemen oder Putzen im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften

- Haftbrücke
- Strukturkorn: 0,4 mm
- Optimale Verkieselung der Folgeanstriche
- Fein schlämmend, Haarrisse überbrückend
- Weiß pigmentiert
- Wasserverdünnbar
- Lösemittelfrei
- VOB/DIN 18363 2.4.1

Farbtöne

Naturweiß pigmentiert, halbdeckend

Gebindegröße

8 kg / 20 kg

Technische Daten

W_{24} -Wert:	0,10 kg/(m ² h ^{1/2})
s_d -Wert (H ₂ O):	< 0,10 m
Dichte (20 °C):	1,53 kg/L
pH-Wert:	11
Verbrauch:	ca. 0,23 kg/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund

BEECK Bautenschutz

Mineralische Bausubstanz im Außenbereich ist vielfältiger Bewitterung ausgesetzt. Niederschlagswasser führt zu erhöhter Baustofffeuchte mit allen schädlichen Mechanismen wie Korrosion, Frostabsprengung, Algenbefall und Aktivierung bauschädlicher Salze.

Die Kombination dauerhafter silikatischer Anstriche mit porenhydrophoben, siliciumorganischen Bautenschutzmitteln hat sich seit Jahrzehnten bewährt. BEECK BS Plus schützt im Sinne einer Langzeitkonservierung Fassaden aus Putz, Beton und Naturstein. BEECK Natursteinfestiger OH verfestigt schließlich mürbe Baustoffe im Fassadenbereich und ist besonders wertvoll bei der Restaurierung historischer Sandsteinbauwerke.

Referenz:
Theater Bielefeld



BS Plus

Hoch alkalibeständige Langzeitkonservierung mineralischer Fassaden

Verwendungszweck

Dauerhafte Hydrophobierung poröser mineralischer Baustoffe im Fassadenbereich, geeignet für Putz, Naturstein und Backstein. Auftrag durch Fluten bis zur Sättigung. Auch zur nachträglichen Hydrophobierung von BEECK Aktivsilikatfarben wie BEECK Reinkristallin oder BEECK Beton-/Steinlasur. Nachweislich durch Langzeitreferenzen ist diese Kombination das Optimum zeitgemäßen Bautenschutzes!

Eigenschaften

- Langzeit-Tiefenpräparat
- Hält Anstrich und Fassade sauber
- Schützt vor Nässe und Baustoffkorrosion
- Ideale bauphysikalische Eigenschaften
- Für alkalische wie auch chemisch neutrale Untergründe
- Werterhaltend und konservierend
- Nur für gewerbliche Verarbeitung

Farbtöne

Farblos-transparent, bei trockener Witterung optisch nicht wahrnehmbar.

Gebindegröße

5 L / 10 L / 28 L

Technische Daten

W_{24} -Wert:	< 0,03 kg/(m ² h ^{1/2})
s_d -Wert (H ₂ O):	0,03 m
Dichte (20 °C):	ca. 0,79 kg/L
Verbrauch:	ca. 0,25 – 0,8 L/m ² ; Objektwerte durch Musterfläche ermitteln



Silangrund

Wasserabweisende Grundierung für ausblühfähige mineralische Untergründe im Fassadenbereich

Verwendungszweck

Lösemittelhaltige Tiefengrundierung auf Basis siliziumorganischer Wirkstoffe. Geeignet für poröse mineralische Baustoffe wie Backstein, Naturstein, Kalksandstein, Mineralputz oder Beton. Gleichmaßen für alkalisch wie auch chemisch neutral reagierende Untergründe. Wirksamkeit vorab durch Musterfläche prüfen. Verarbeitung sättigend im Flutverfahren. Nur für gewerbliche Verarbeitung.

Eigenschaften

- Tiefenwirksame hydrophobe Porenauskleidung
- Diffusionsoffen
- Unterbindet kapillaren Wassertransport
- Schützt vor Durchnässung
- Unterbindet Aktivierung bauschädlicher Salze
- Bindemittelfrei, nicht verfestigend
- Hoch alkalibeständig

Farbtöne

Farblos-transparent

Gebindegröße

5 L / 10 L

Technische Daten

W_{24} -Wert:	0,05 kg/(m ² h ^{1/2})
s_d -Wert (H ₂ O):	0,03 m
Dichte (20 °C):	0,79 kg/L
Verbrauch:	ca. 0,3 – 0,8 L/m ² , anhand Musterfläche zu ermitteln



Natursteinfestiger OH

Kieselsäureesterpräparat zur Festigung poröser Natur- und Backsteine

Verwendungszweck

Dringt tief in den mürben, ausgelaugten Baustoff ein und führt durch Abscheidung von mineralischem Kieselgel zu kontrollierter Verfestigung von Stein und Fuge. Lässt sich anschließend mit z. B. BEECK Beton-/Steinlasur farblich überarbeiten. Nur für gewerbliche Verarbeitung. Wirksamkeit am Objekt vorab durch Musterfläche prüfen. Nachträgliche Hydrophobierung mit BEECK BS Plus möglich.

Eigenschaften

- Hohe Bindemittelabscheidung
- Gesteuerter Härtingsverlauf
- OH = ohne Wasserabweisung
- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Nachwaschen mit Lösemittel und Aushärtungszeit bis zu Folgeanstrichen beachten

Farbtöne

Farblos-transparent bis schwach gelblich

Gebindegröße

5 L / 30 L

Technische Daten

W_{24} -Wert:	> 0,50 kg/(m ² h ^{1/2})
s_d -Wert (H ₂ O):	< 0,08 m
Dichte (20 °C):	1,00 kg/L
Wirkstoffgehalt:	99 %
Verbrauch:	ca. 0,5 – 10 L/m ² ; Objektwerte durch Musterfläche ermitteln



Schalölenfärner

Wasserverdünnbares Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Trennmittelresten auf Beton

Verwendungszweck

Konzentrierter, leistungsfähiger Spezialreiniger zur Entfernung von störenden Trennmitteln (Schalöl, Schalwachs) auf neuwertigen bzw. unbehandelten Betonoberflächen im Innen- und Außenbereich. Effizient als Zusatzmittel für Hochdruckreinigungsgeräte, kann bei Bedarf auch mit der Bürste aufgetragen werden, z. B. im Innenbereich. Dient zur porentiefen Reinigung von Betonwänden und -decken, die anschließend mit BEECK Silikatfarben deckend oder lasierend behandelt werden.

Eigenschaften

- Porentiefes Reinigungsvermögen
- Hohergiebiges Konzentrat
- Ohne Säureangriff auf mineralische Baustoffe
- Schafft anstrichverträgliche Untergründe
- Hinterlässt keinen Reinigungsfilm
- Abwaschbar mit klarem Wasser
- Biologisch abbaubar

Farbtöne

Gelb eingefärbt

Gebindegröße

1 L / 5 L / 10 L

Technische Daten

Dichte (20 °C):	1,00 kg/L
pH-Wert:	9 – 10
Verbrauch:	ca. 0,01 – 0,02 L/m ² BEECK Schalölenfärner je nach Verdünnungsverhältnis und Verschmutzungsgrad



Ätzflüssigkeit

Saures Konzentrat zur Sinterhautentfernung auf Neuputzen

Verwendungszweck

Wässrige saure Lösung von Fluorkieselsäuren zur Entfernung von Kalksinterschichten auf mineralischen Neuputzen. Geeignet für Kalk- und Kalkzementputze im Außenbereich. Auch zur Reinigung versinterter Altputze anwendbar. Nicht für Wärmedämmverbundsysteme, Dünnputze, Kunstharzputze und Gips. Saures, ätzendes Konzentrat, nur für gewerbliche Verarbeitung.

Eigenschaften

- Zuverlässig gegen Sinterhaut
- Schafft poröse, spannungsfreie Untergründe
- Optimale Verkieselung nachfolgender Silikatanstriche
- Reduziert Aufbrenneffekte
- Keine Neutralisation erforderlich
- Verdünnung mit 3 Teilen Wasser
- Sicherheitshinweise beachten

Farbtöne

Farblos bzw. rosa eingefärbt

Gebindegröße

5 L / 10 L

Technische Daten

Dichte (20 °C):	1,20 kg/L
pH-Wert:	1 (unverdünnt)
Verbrauch:	ca. 0,02 L/m ² BEECK Ätzflüssigkeit



Abbeizer

Wirksames Abbeizmittel zur Entfernung alter Lack-, Latex- und Dispersionsfarben

Verwendungszweck

Abbeizer zur Entschichtung mineralischer Untergründe. Geeignet zur Entfernung filmbildender Altanstriche auf Kunstharzbasis, speziell Dispersionsfarben, an Fassaden. Mehrschichtiger Auftrag bei dickschichtigen, mehrlagigen Anstrichborken. Bei guter Durchlüftung auch im Innenbereich einsetzbar. Auch zur Entschichtung auf Holz und Metall verwendbar, Wirksamkeit vorab prüfen. Produkt nur für gewerbliche Verarbeitung.

Eigenschaften

- Thixotrop eingestellt
- Schädigt nicht die mineralische Bausubstanz
- Keine Neutralisation erforderlich
- Frei von aromatischen oder chlorierten Kohlenwasserstoffen
- Sicherheitshinweise beachten

Farbtöne

Ohne Farbgebung

Gebindegröße

0,75 L / 5 L / 10 L / 25 L

Technische Daten

Dichte (20 °C):	1,05 kg/L
pH-Wert:	8-9
Verbrauch:	ca. 0,5 L/m ² pro Arbeitsgang



Fungizid

Wässrig-biozide Wirkstofflösung zum Schutz mineralischer Fassaden

Verwendungszweck

Biozider Schutz gegen Flechten, Algen und Schimmelpilze auf mineralischen Fassaden und Wärmedämmverbundsystemen. Optimale Langzeitwirkung auf hydrophoben, mikroporösen Baustoffen ohne direkte Schmutz- und Schlagregenbelastung. Produkteignung und ein optimales, schonendes Reinigungsverfahren sind vorab am Objekt zu prüfen. Nur für gewerbliche Verarbeitung und zum Einsatz im Außenbereich (Fassaden).

Eigenschaften

- Breites Wirkungsspektrum
- Frei von organischen Lösemitteln
- Wirksame Reinigung
- Schutz vor Wiederbefall
- Alkalibeständig

Farbtöne

Farblos

Gebindegröße

5 L / 10 L

Technische Daten

Dichte (20 °C):	1,00 kg/L
pH-Wert:	4-5
Verbrauch:	ca. 0,15 - 0,20 L/m ²



BEECK Standölfarben^{PRO}

Ölfarben setzen seit Jahrhunderten Standards in der Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege. BEECK Standölfarben decken das Segment der klassischen, traditionellen Ölfarben ab, ideal für die Restaurierung von Fachwerk und Verschalungen an Wänden und Decken im Fassaden- und Innenbereich, speziell im historischen Kontext.

Mit BEECK Standölfarben^{PRO} steht nun eine Weiterentwicklung der klassischen Standölfarben in Profi- und Malerqualität zur Verfügung. BEECK Standölfarbe^{PRO} erlaubt rationale, trocknungsaktive Ölanstriche von exzellenter Dauerhaftigkeit, Wirtschaftlichkeit und Wartungsfreundlichkeit auch außerhalb der Denkmalpflege. Ideal für Fenster, Türen, Klapppläden und Fassadenverschalungen – überall dort, wo die Vorzüge klassischer Ölanstriche mit zeitgemäßer, effizienter Verarbeitung zu kombinieren sind.

BEECK Standölfarben

Ölfarben haben sich seit Jahrhunderten für dauerhafte Anstriche auf Holz und Eisenmetallen im Innen- und Außenbereich bewährt. Das aus kaltgepressten Leinsamen gewonnene Leinöl vernetzt unter Sauerstoffaufnahme zu einem widerstandsfähigen, wasserfesten Anstrichfilm und bindet Pigmente sicher ein. Als „Standölfarben“ werden Qualitäten bezeichnet, die aus länger gelagertem, abgestandenem Leinöl hergestellt wurden – ein Qualitätsbegriff in Bezug auf Trocknung, Härte und Wasserunquellbarkeit!

Das Sortiment der BEECK Standölfarben deckt heute alle Anwendungsbereiche in der Restaurierung und Baudenkmalpflege ab. Stilecht in Material und Abwitterung, denkmalgerecht in Pigmentierung und Anmutung, zeitgemäß in Wartungsfreundlichkeit und Verarbeitungseigenschaften haben die BEECK Standölfarben längst den Sprung aus der Nische geschafft und setzen Maßstäbe für moderne Anstrichqualitäten.

Referenz:

Griesbachhaus, Jena



Standölaufarbe

Harzfreier, fetter Öllack für wetterbeanspruchtes Holzwerk

Verwendungszweck

Mit feinen Mineralpigmenten angeriebene Leinöl-Standöl-Verkochung von exzellenter Dauerhaftigkeit und Wartungsfreundlichkeit im Außenbereich. Neigt als getreu überlieferte Ölfarbrezeptur auch bei intensiver Bewitterung nicht zum Abblättern oder Verspröden. Geeignet für maßhaltiges (Fenster, Außentüren) als auch nicht bzw. bedingt maßhaltiges Holzwerk (Verschalungen, Klapppläden, Fachwerk).

Eigenschaften

- Hoher UV-Schutz
- Neigt nicht zum Abblättern
- Feuchtigkeitsregulierend
- Wartungsfreundlich
- High Solid
- Denkmalgerecht in Materialhaftigkeit und Farbpalette

Farbtöne

10 volltonige Standardfarbtöne sowie 146 Mischfarbtöne nach BEECK Standölfarbkarte. Beliebig untereinander mischbar.

Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L / 10 L

Technische Daten

Glanzgrad:	Seidenglänzend, mittlerer Glanz
s _d -Wert (H ₂ O):	≤ 0,50 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,20 kg/L (farbtonabhängig)
Festkörpergehalt:	ca. 78 % (High Solid)
Verbrauch:	ca. 0,08 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Standölinnenfarbe seidenmatt

Deckend pigmentierter Hartharz-
Mattlack für Holz und Eisenme-
talle

Verwendungszweck

Abriebfester Leinöl-Hartharzlack alter Prägung, bevorzugt für Innentüren, Möbel, Wand- und Deckenverschalungen. Stil- und materialgerecht in Denkmalpflege und Restaurierung. Auch zur Renovierung fest haftender Öl- und Alkydharzlacke.

Eigenschaften

- Haftstark und abriebfest
- Sorptions- und diffusionsfähig
- Neigt nicht zum Abblättern
- Erdige, denkmalgerechte Farbpalette
- Hoch ergiebig
- Attraktiv matt

Farbtöne

10 volltonige Standardfarbtöne sowie 146 Mischfarbtöne nach BEECK Standölfarbkarte. Beliebig untereinander mischbar.

Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L / 10 L

Technische Daten

Glanzgrad:	seidenmatt
s_d -Wert (H ₂ O):	< 0,50 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,25 kg/L (farbtonabhängig)
Festkörpergehalt:	ca. 77 % (High Solid)
Verbrauch:	ca. 0,08 L/m ² pro Anstrich



Standölinnenfarbe glänzend

Deckend pigmentierter Hartharz-
Glanzack für Holz und Eisenme-
talle

Verwendungszweck

Abriebfester Leinöl-Hartharzlack alter Prägung, bevorzugt für Innentüren, Möbel, Wand- und Deckenverschalungen. Stil- und materialgerecht in Denkmalpflege und Restaurierung. Auch zur Renovierung fest haftender Öl- und Alkydharzlacke.

Eigenschaften

- Haftstark und abriebfest
- Sorptions- und diffusionsfähig
- Nicht abblättern
- Erdige, denkmalgerechte Farbpalette
- Hoch ergiebig
- Glänzend

Farbtöne

10 volltonige Standardfarbtöne sowie 146 Mischfarbtöne nach BEECK Standölfarbkarte. Beliebig untereinander mischbar.

Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L / 10 L

Technische Daten

Glanzgrad:	glänzend
s_d -Wert (H ₂ O):	≤ 0,50 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,25 kg/L (farbtonabhängig)
Festkörpergehalt:	ca. 77 % (High Solid)
Verbrauch:	ca. 0,08 L/m ² pro Anstrich



Vorstreichfarbe

Weißmatter Leinöl-Voranstrich für Holz und Metall

Verwendungszweck

Deckend weißer, füllender Vorlack für Lackierungen auf Holz, Holzwerkstoffen und Eisenmetallen im Innen- und Außenbereich. Für maßhaltiges wie auch für nicht maßhaltiges Holz. Auch auf tragfähigen, mattgeschliffenen Altanstrichen auf Öl- und Alkydharzbasis. Weiterbehandlung mit BEECK Standölaufen- oder BEECK Standölinnenfarbe, weiß oder getönt.

Eigenschaften

- Haftstark, neigt nicht zum Abblättern
- Deckend weißmatt
- High Solid
- Diffusionsfähig
- Spannungsarm
- Leicht zu verarbeiten und schleifbar

Farbtöne

Weiß.
Kann bei buntfarbiger Decklackierung mit Buntlacken (max. 20 %) abgetönt werden.

Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L / 10 L

Technische Daten

Glanzgrad:	matt
Dichte (20 °C):	1,36 kg/L
Festkörpergehalt:	ca. 77 % (High Solid)
Verbrauch:	ca. 0,08 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Rostschutzgrund

Korrosionsschutzgrundierung für Eisenmetalle und Stahl

Verwendungszweck

Passivierender, korrosionshemmender Grundanstrich auf Leinöl/Eisenglimmerbasis für Eisen und Stahl. Eisenmetalle gründlich blank schleifen oder strahlen, anschließend ein bis zwei Anstriche mit BEECK Rostschutzgrund. Weiterbehandlung ggf. mit BEECK Vorstreichfarbe, Decklackierung mit BEECK Standölaufenfarbe (außen) bzw. BEECK Standölinnenfarbe (innen). Nicht anwendbar in stark korrosivem Klima, auf Buntmetallen und verzinktem Stahlblech!

Eigenschaften

- Kriechfähiges Leinöl
- Korrosionshemmend
- Denkmalgerecht
- Frei von toxischen Schwermetallen
- Haftstark, nicht abblättern
- Nicht für Zink, Kupfer oder Aluminium

Farbtöne

Graubraun. Weiterbehandlung mit BEECK Vorstreichfarbe weiß, außer bei volltonigem Decklack.

Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L

Technische Daten

Glanzgrad:	matt
Dichte (20 °C):	1,40 kg/L
Festkörpergehalt:	ca. 80 % (High Solid)
Verbrauch:	ca. 0,08 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Ölgrund

Universelle Ölgrundierung für saugfähiges Holz im Außenbereich

Verwendungszweck

Harz-Leinöl-Grundierung für rohes, saugendes Holzwerk im Außenbereich. Gleichmaßen für maßhaltiges, nicht und bedingt maßhaltiges Laub- und Nadelholz einsetzbar, wie z. B. Fenster, Außentüren, Verschalungen und Fachwerk. Nicht für Tropenhölzer, auf Eiche vorab bemustern. Weiterbehandlung mit BEECK Vorstreichfarbe, BEECK Standöläußenfarbe oder BEECK Standöllasuren.

Eigenschaften

- Hervorragende Eindringfähigkeit
„kriechender“ Leinölmoleküle
- Feuchtigkeitsregulierend
- Hoch diffusionsfähig
- Ideal für Fachwerk
- Nicht abblättern
- Denkmalgerecht

Farbtöne

Transparent; dekorative Farbtonvertiefung.

Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L / 10 L / 30 L

Technische Daten

Dichte (20 °C):	ca. 0,88 kg/L
Viskosität:	ca. 57 sec. / 3 mm-Auslaufbecher ISO 2431
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,50 m
Verbrauch:	ca. 0,08 L/m ² auf gehobeltem Nadelholz



Holzgrund

Wirkstofffreie Ölgrundierung für den Innenbereich

Verwendungszweck

Harz-Leinöl-Grundierung für rohes, saugfähiges Holz im Innenbereich. Ideal für die stil- und denkmalgerechte Restaurierung von Sichtgehölzern, Innentüren und Deckenverschalungen. Weiterbehandlung mit BEECK Vorstreichfarbe, BEECK Standölinnenfarben oder Standöllasuren. Im Außenbereich bitte BEECK Ölgrund verwenden.

Eigenschaften

- Hervorragende Eindringfähigkeit
„kriechender“ Leinölmoleküle
- Feuchtigkeitsregulierend
- Hoch diffusionsfähig
- Nicht filmbildend
- Frei von bioziden Wirkstoffen
- Denkmalgerecht

Farbtöne

Transparent; dekorative Farbtonvertiefung.

Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L / 10 L

Technische Daten

Dichte (20 °C):	ca. 0,88 kg/L
Viskosität:	ca. 57 sec. / 3 mm-Auslaufbecher ISO 2431
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,50 m
Verbrauch:	ca. 0,08 L/m ² auf gehobeltem Nadelholz



Standöl- aussenfarbe pro

Hoch witterungsbeständige Öl-
farbe für professionelle Schluss-
lackierungen im Außenbereich,
seidenglänzend, Hochglanz

NEU

Verwendungszweck

Hochwertige Leinöl-Standölfarbe in Malerqualität mit exzellenter Dauerhaftigkeit und Wartungs-
freundlichkeit im Außenbereich. Neigt auch bei intensiver Bewitterung nicht zum Abblättern.
Ideal für maßhaltiges Holz (Fenster, Außentüren) als auch für nicht oder bedingt maßhaltiges
Holz (Verschalungen, Dachgauben, Klappläden) sowie Eisenmetalle. Ideal für Restaurierung und
Baudenkmalpflege wie auch für zeitgemäße, nachhaltige Architektur.

Eigenschaften

- Malergerecht und effizient zu verarbeiten
- Neigt nicht zum Abblättern
- Denkmalgerecht
- In NCS- und RAL-Tönen lieferbar
- Praktisch unbegrenzt überstreichbar
- Hoch ergiebiger High Solid
- Wasser abweisend und Feuchte regulierend

Farbtöne

BEECK Standölfarbkarte sowie NCS- und
RAL-Töne.

Gebindegröße

0,75 L / 2,5 L / 10 L

Technische Daten

Glanzgrad:	seidenglänzend, Hochglanz
s _d -Wert (H ₂ O):	ca. 0,50 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,20 kg/L
Festkörpergehalt:	> 70 % (High Solid)
Verbrauch:	ca. 0,09 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Standöl- innenfarbe pro

Deckend pigmentierte Leinöl-
Standölfarbe für professionelle
Schlusslackierungen im Innenbe-
reich, seidenglänzend, Hochglanz

NEU

Verwendungszweck

Hochwertige, seidenglänzende Leinöl-Standölfarbe in Malerqualität für Lackierungen im Innen-
bereich, wie Türen, Möbel, Wand- und Deckenverschalungen. Bevorzugter Einsatz in der Bau-
denkmalpflege bei der stil- und materialgerechten Restaurierung alter Ölfarbanstriche. Vernetzt
durch oxidative Trocknung zu einem diffusionsfähigen und wasserfesten, seidenglänzenden
Öllackfilm.

Eigenschaften

- Malergerecht und effizient zu verarbeiten
- Trocknungsaktiv
- Optimaler Verlauf
- Denkmalgerecht
- In NCS- und RAL-Tönen lieferbar
- Praktisch unbegrenzt überstreichbar
- Hoch ergiebiger High Solid

Farbtöne

BEECK Standölfarbkarte sowie NCS- und
RAL-Töne.

Gebindegröße

0,75 L / 2,5 L / 10 L

Technische Daten

Glanzgrad:	seidenglänzend, Hochglanz
s _d -Wert (H ₂ O):	ca. 0,50 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,15 – 1,25 kg/L
Festkörpergehalt:	> 70 % (High Solid)
Verbrauch:	ca. 0,09 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Vorstreichfarbe ^{pro}

Weißmatter Ölvorlack für professionelle Voranstriche auf Holz und Eisenmetall im Innen- und Außenbereich

NEU

Verwendungszweck

Deckend weißer, füllender, rasch trocknender High Solid Vorlack für Holz, Holzwerkstoffe und Eisenmetalle im Innen- und Außenbereich. Auch als Haftung vermittelnder Zwischenanstrich auf tragfähigen Altanstrichen auf Öl- und Alkydharzbasis. Weiß, bei getönten bzw. volltonigen Schlusslackierungen entsprechend tönbar. Weiterbehandlung im Außenbereich mit BEECK Standölaufarbe ^{pro}. Ideal für Fenster, Türen und Klappläden.

Eigenschaften

- Im Innen- und Außenbereich
- Hoch ergiebige, verarbeitungsfreundliche Profi-Qualität
- Trocknungsaktiv, guter Verlauf und Kantenschutz
- Ideal für Renovierungsanstriche
- Haftstark auf vielfältigen Untergründen
- Spannungsarm, neigt nicht zum Abblättern
- Denkmalgerecht

Farbtöne

Weiß, NCS- und RAL-Töne.

Gebindegröße

0,75 L / 2,5 L / 10 L

Technische Daten

Glanzgrad:	matt
s _d -Wert (H ₂ O):	≥ 0,50 m
Dichte (20 °C):	1,47 – 1,50 kg/L
Festkörpergehalt:	ca. 80 % (High Solid)
Verbrauch:	ca. 0,09 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Grundfarbe ^{pro}

Weißmatte Grundfarbe für professionelle Grundierungen auf rohem Holz im Innen- und Außenbereich

NEU

Verwendungszweck

Deckend weißer Grundanstrich für rohes, saugfähiges Holz und Holzwerkstoffe im Innen- und Außenbereich. Egalisiert unterschiedliches und starkes Saugvermögen und schafft eine dauerhafte, spannungsarme und haftstarke Verbindung zu öligen Folgeanstrichen. Neigt auch bei intensiver Bewitterung nicht zum Abblättern. Weiterbehandlung mit BEECK Vorstreichfarbe ^{pro}. Ideal für Fenster, Türen und Verschalungen.

Eigenschaften

- Im Innen- und Außenbereich
- Einsatz auf rohem, saugfähigem Holz
- Hoch ergiebige, verarbeitungsfreundliche Profi-Qualität
- Trocknungsaktiv, guter Verlauf und Kantenschutz
- Haftstark auf vielfältigen Untergründen
- Spannungsarm, neigt nicht zum Abblättern
- Denkmalgerecht

Farbtöne

Weiß pigmentiert.

Gebindegröße

0,75 L / 2,5 L / 10 L

Technische Daten

Glanzgrad:	matt
s _d -Wert (H ₂ O):	≥ 0,50 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,56 kg/L
Festkörpergehalt:	ca. 80 % (High Solid)
Verbrauch:	ca. 0,09 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund

BEECK Standöllasur

Der Wunsch nach transparenter, holzsichtiger Oberflächenbehandlung von Sichtgehölzern kollidiert oft mit mangelnder Dauerhaftigkeit und rascher Abwitterung im Außenbereich. BEECK Standöllasuren verleihen mit der rein mineralischen, hoch UV-beständigen Pigmentierung einen bestmöglichen Schutz gegen die Verwitterung. Ihre geringe Neigung zum Abblättern sowie die äußerst dünn-schichtige Auftragsweise machen die Anstriche rationell und wartungsfreundlich. Die Ölmoleküle der Standöllasuren verankern sich tief im Holz. Saugfähige, griffige Hölzer wie Fachwerk und sägeraue Schalungen bilden einen idealen Untergrund für Öllasuren.

Referenz:
Rathaus Waltershausen



Standöllasur außen seidenglanz

Farbig lasierende Behandlung von
Sichtgehölzern im Außenbereich

Verwendungszweck

Wetterfeste Standölverkochnung mit fein angeriebenen Mineralpigmenten, seidenglänzend. 15 Standardfarbtöne für maßhaltiges, bedingt oder nicht maßhaltiges Holzwerk, wie Fenster, Außentüren, Verschalungen und Fachwerk. Auf konstruktiven Holzschutz und bläuefreie Holzqualität achten.

Eigenschaften

- Wetterfest mit hohem UV-Schutz
- Neigt nicht zum Abblättern
- Abwitterung durch Matteeffekt
- Wartungsfreundlich
- Ergiebig
- Diffusionsfähig
- Feuchtigkeitsregulierend
- Ideal für Hölzer der Baudenkmalpflege

Farbtöne

15 Standardfarbtöne nach BEECK Holzlasurkarte. Beliebig untereinander mischbar. Eigenfarbigkeit des Holzes bestimmt Endfarbton mit.

Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L / 10 L

Technische Daten

Glanzgrad:	seidenglänzend
s _d -Wert (H ₂ O):	≤ 0,50 m
Dichte (20 °C):	ca. 0,95 kg/L (farbtonabhängig)
Viskosität:	ca. 36 sec. / 3 mm-Auslaufbecher ISO 2431
Verbrauch:	ca. 0,07 L/m ² pro Anstrich auf gehobeltem Nadelholz



Standöllasur innen seidenmatt

Seidenmatte, diffusionsfähige
Standöl-Holzlasur für innen

Verwendungszweck

Dezent seidenmatte Holzveredelung in 17 lasierenden Farbtönen sowie farblos für dekorative Sichtgehölzer im Innenbereich. Geeignet für Wand- und Deckenverschalungen, Paneele, Innentüren und Möbelfronten. Auch in Küchen und Nasszellen außerhalb des Spritzwasserbereiches und intensiver mechanischer Beanspruchung.

Eigenschaften

- Attraktives, beizenartiges Finish
- Feuchtigkeitsregulierend
- Lichtecht und dauerhaft
- Für denkmalgerechte Restaurierung
- Verarbeitungsfreundlich
- Hoch ergiebig und rationell

Farbtöne

17 Standardfarbtöne nach BEECK Holzlasurkarte, zusätzlich farblos. Beliebig untereinander mischbar. Eigenfarbigkeit des Holzes bestimmt Endfarbton mit.

Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L / 10 L

Technische Daten

Glanzgrad:	seidenmatt, mittlerer Glanz
s_d -Wert (H ₂ O):	< 0,50 m
Dichte (20 °C):	ca. 0,95 kg/L (farbtonabhängig)
Viskosität:	ca. 34 sec. / 3 mm-Auslaufbecher ISO 2431
Verbrauch:	ca. 0,07 L/m ² pro Anstrich auf gehobeltem Nadelholz



Vergrauungslasur Silbergrau

Silbergrau patinierte Holzoberflächen
im Fassadenbereich

Verwendungszweck

Offenporige Leinöl/Standöllasur für unbehandelte Sichtgehölzer im Fassadenbereich, die der natürlichen Verwitterung ausgesetzt sind. Unterbindet unschöne Verbräunungen und Auswaschungen von Holzinhaltstoffen in den ersten Jahren der Verwitterung und fördert somit ein gleichmäßiges Erscheinungsbild. Geeignet für ausreichend dimensionierte Fassadenverschalungen, Holzfassaden, Gauben, Dachuntersichten, Gartenhölzer und Zäune.

Eigenschaften

- Nimmt die natürliche Patina verwitternden Holzes vorweg
- Wartungsfrei, kein Nachstreichen erforderlich
- Neigt nicht zum Abblättern
- Schichtabbauend
- Rein mineralische Pigmentierung
- Als Vergrauungslasur 1 bis 2 Lasurgänge

Farbtöne

Lasierend Silbergrau. Eigenfarbigkeit des Holzes bestimmt Endfarbton mit, bemustern.

Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L / 10 L

Technische Daten

Glanzgrad:	seidenglänzend
s_d -Wert (H ₂ O):	≤ 0,50 m
Dichte (20 °C):	ca. 0,98 kg/L
Viskosität:	ca. 36 sec. / 3 mm Auslaufbecher ISO 2431
Verbrauch:	ca. 0,07 L/m ² pro Anstrich auf gehobeltem Nadelholz





Oleith Deck

Mineralisch-matter Deckanstrich für Holzschalungen im Innen- und Fassadenbereich

Verwendungszweck

Rein mineralisch pigmentierter, silikatischer Holzanstrich für sägeraue, unbehandelte Schalungen aus Nadelholz im Fassadenbereich. Dank Verkieselung dezent mineralisch mattes Erscheinungsbild. Schützt nachhaltig vor UV-bedingter Verwitterung und hält die Fassade farbig und attraktiv. Hölzer mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen bemustern. Empfehlung für maßhaltiges oder gehobeltes Holz, wie Fenster, Türen, Möbel, Klappläden oder Fachwerk: BEECK Standölfarben.

Eigenschaften

- Im Innen- und Außenbereich
- Mineralisch matt mit Tiefenlicht
- Denkmalgerechte Farbpalette
- Auch farbkraftig („Schwedenrot“) von höchster Lichtechtheit
- Diffusionsoffen, kapillaraktiv
- Abwitterung durch dezente Kreidung
- Wartungsfreundlich ohne Abschleifen, praktisch unbegrenzt überstreichbar
- Wasserverdünnbar

Farbtöne

Naturweiß. 200 Farbtöne, inklusive Volltöne angenähert an die BEECK Mineralfarbkarte.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 10 L

Technische Daten

s_d -Wert (H ₂ O):	< 0,10 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,40 kg/L
pH-Wert:	11
Brennbarkeitsklasse:	A2 nicht brennbar
Verbrauch:	ca. 0,15 L/m ² pro Anstrich auf sägerauer Schalung, bemustern



Oleith Grund

Wasserhemmender Grundanstrich im System BEECK Oleith für Holz im Fassadenbereich

Verwendungszweck

Weiß-matt lasierende Leinöl-Standöl-Grundierung für die Weiterbehandlung mit BEECK Oleith Deck. Ideal für sägeraue Schalungen aus Nadelholz im Fassadenbereich. Ein- bis zweifache Grundierung mit BEECK Oleith Grund auf rohem bzw. imprägniertem Holz. Kritische, verfärbende Hölzer bemustern. Farbige Deckanstriche mit BEECK Oleith Deck.

Eigenschaften

- Anwendung im Fassadenbereich
- Reduziert Holzquellung und Ausblühungen
- Diffusionsoffen
- Hohes Eindringvermögen, neigt nicht zum Abblättern
- Optimaler Verkieselungsgrund für BEECK Oleith Deck
- Rationell zu verarbeiten

Farbtöne

Weiß lasierend

Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L / 10 L

Technische Daten

Glanzgrad:	seidenmatt, mittlerer Glanz
s_d -Wert (H ₂ O):	< 0,50 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,02 kg/L
Viskosität:	ca. 36 sec. / 3 mm-Auslaufbecher ISO 2431
Verbrauch:	ca. 0,07 L/m ² pro Anstrich auf Hobelware, ca. 0,12 L/m ² auf sägerauer Schalung; bemustern



Referenz:
Schloss Mainz | Eingangsbereich



Lackverdünner

Löse- und Verdünnungsmittel für BEECK Standölfarben

Verwendungszweck

Speziell auf ölige BEECK Standölfarben, Grundierungen und Standöllasuren abgestimmtes Verdünnungsmittel. Zur Einstellung der Verarbeitungsviskosität sowie zur Werkzeugreinigung und Entfettung von Untergründen.

Eigenschaften

- Hohes Lösevermögen
- Geruchsmild
- Universell für Standölsysteme
- Sicherheitshinweise beachten

Farbtöne

Transparent

Gebindegröße

1 L / 5 L / 10 L

Technische Daten

Dichte (20 °C):	ca. 0,77 kg/L
Lösemittelgehalt:	100 %



Auffrischöl

Farbloses Pflegeöl zur Auffrischung stumpf gewordener Ölanstriche im Außenbereich

Verwendungszweck

Anwendungsfreundliche Ölbehandlung zur Auffrischung stumpf-matt abgewitterter Ölfarben, Standöllacke und -lasuren im Außenbereich. Geeignet für Holzfenster, Außentüren, Klappläden, Balkonbretter und Verschalungen. Frischt auf, bringt den Glanz zurück und imprägniert wasserabweisend. Verlängert bei regelmäßiger Pflege die Wartungsintervalle auch an intensiv bewitterten Bauteilen erheblich. Dünn auftragen, Überstand vertreiben.

Eigenschaften

- Pflege, Wartung und Auffrischung in einem Arbeitsgang
- Bringt ursprüngliche Farbtiefe, Brillanz und Glanz zurück
- Wirkt Schichtabbau, Abwitterung und Durchnässung entgegen
- Verzögert aufwändige Renovierungsarbeiten
- Wasserabweisend und Feuchte regulierend, hoch UV-beständig
- Einfach zu verarbeiten, praktisch unbegrenzt überstreichbar

Farbtöne

Farblos mit geringer Eigenfärbung, anfeuernd.

Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L

Technische Daten

Glanzgrad:	seidenglänzend
s_d -Wert (H ₂ O):	ca. 0,50 m
Dichte (20 °C):	ca. 0,87 kg/l
Viskosität:	60 - 70 s 3-mm Auslaufbecher ISO 2431
Verbrauch:	ca. 25 - 40 ml pro m ² und Arbeitsgang, bemustern.

NEU



Standöllasur Farbfächer

Die 18 BEECK und Aglaia Standöllasurtöne in einer schönen Übersicht.

Verwendungszweck

Der Standöllasurfächer im praktischen Pocketformat umfasst insgesamt 18 Lasurtöne für das AGLAIA und BEECK Sortiment. Alle Töne sind untereinander beliebig mischbar. Durch Anwendung auf unterschiedlichen Holzarten können die Töne aufgrund ihrer transparenten Erscheinung Farbtonabweichungen haben. Dies ist auf die natürliche Farbe der Holzart und des Untergrundes zurückzuführen. Der Fächer wurde auf Nadelholz gefertigt und gilt für alle Töne im Innen- und Außenbereich, außer farblos.

Standöllasurfarbtöne:

- Farblos
- Kalkweiß
- Lasurweiß
- Perlgrau
- Treibholz
- Kiefer
- Eiche hell
- Teak
- Nussbaum
- Palisander
- Ebenholz
- Mahagoni
- Maigrün
- Maisgelb
- Paprika
- Azurblau
- Silbergrau
- Vergrauungslasur silbergrau



Standölfarbkarte

Die 10 BEECK Standöl Basisfarbtöne mit Abmischungsvorschlägen in einer schönen Übersicht.

Verwendungszweck

Die Standölfarbkarte im DIN A 4 Format umfasst insgesamt 146 Töne die aus 10 Basis Tönen und weiß gemischt werden können. Die Töne sind speziell aus unserer jahrelangen Erfahrung mit traditionellen Standölfarbtönen entstanden und sind repräsentativ für die Anwendung in unserer Standölaussen- und innenfarbe. Weitere Töne sind über unser Mischsystem nach anderen Farbsystemen möglich. Ob in Standölfarbe pro oder unserer traditionellen Linie, mit uns finden Sie immer den richtigen Ton für Ihr Objekt.

Standölvolltöne

- Schwarz
- Umbra
- Ockergelb
- Maisgelb
- Zitronengelb
- Grün
- Ultrablau
- Weinrot
- Oxidrot
- Braun



Mineralfarbfächer

200 Farbtöne für zeitgemäße und denkmalgerechte Farbgestaltung mineralischer Bausubstanz. Handlicher Farbtonblock im Lackdruckverfahren.

Verwendungszweck

Der BEECK Mineralfarbfächer ist ein repräsentatives Hilfsmittel für den Architekten, den Handwerker oder den Restaurator. Mit seiner Größe von 7 x 16,5 cm liegt er perfekt in der Hand und ermöglicht eine einfache Farbtonbestimmung vor Ort und am Objekt. Den Farbtönen wurde in einem aufwendigen Druckverfahren eine spezielle Körnung (Granulat) zugefügt. Dies gewährleistet die realistisch tuchmatt wirkende Wirkung der Farbtöne.

Sämtliche Farbtöne des BEECK Mineralfarbfächers sind werksgetönt lieferbar. Eventuelle produktspezifische Einschränkungen entnehmen Sie bitte den einzelnen Produktinformationen. Modernste Farbmeterik erlaubt konstante, reproduzierbare Nuancierungen. Geringfügige Farbtonabweichungen können durch Rohstoffeinflüsse, Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes, durch Streulichteffekte sowie durch subjektive Farbempfindung hervorgerufen werden und bilden keinen Reklamationsgrund. Farbton bitte vor der Verarbeitung anhand einer Musterfläche prüfen.

Volltonfarben

Weiß	C-102-1
Altweiss	C-101-1
Altweiss light	C-100-2
Schwarz	C-655-1
Umbrä	C-652-1
Ockergelb	C-651-1
Maisgelb	C-661-1
Zitronengelb	C-658-1
Grün	C-656-1
Kobaltblau	C-659-1
Ultrablau	C-657-1
Weinrot	C-660-1
Oxidrot	C-654-1

Mischfarbtöne

Preisgruppen I- IV C-103-1 bis C-350-1

Verwendungszweck

Die Mineralfarbkarte im DIN A4-Format wurde im 6-seitigen Wickelfalz mit gesonderter Klappe auf 300 Gramm Bilderdruck matt Papier aufgelegt. Die Mineralfarbkarte umfasst insgesamt 200 Mischfarbtöne für die Wandgestaltung im Innen- und Außenbereich. Separat finden Sie 11 Volltonfarben sowie 3 Weißtöne. Bei jedem Farbtonfeld werden sowohl die Farbtonbezeichnung als auch der Hellbezugswert gesondert ausgewiesen. Dies erleichtert Ihnen die Farbtonzuordnung.

Für eine repräsentative Darstellung werden die Farbtonfelder (1,6 x 2,1 cm) realistisch tuchmatt abgebildet. Die Mineralfarbkarte dient zur schnellen Übersicht und Vorauswahl der Farbtöne – für eine exakte Farbauswahl empfiehlt sich der BEECK Mineralfarbfächer (siehe oben) oder das Anlegen einer Musterfläche am Objekt.

Volltonfarben

Weiß	C-102-1
Altweiss	C-101-1
Altweiss light	C-100-2
Schwarz	C-655-1
Umbrä	C-652-1
Ockergelb	C-651-1
Maisgelb	C-661-1
Zitronengelb	C-658-1
Grün	C-656-1
Kobaltblau	C-659-1
Ultrablau	C-657-1
Weinrot	C-660-1
Oxidrot	C-654-1

Mischfarbtöne

Preisgruppen I- IV C-103-1 bis C-350-1



Mineralfarbkarte

Die 200 Farbtöne des BEECK Mineralfarbfächers als Farbfeldchen in praktischer Übersicht



Mineralfarbbürste

Robuste Spezialbürste zur Mineralfarbenverarbeitung

Verwendungszweck

Mineralfarbbürste zur effizienten Verarbeitung von Kalk- und Silikatfarben einschließlich BEECK Reinkristallin. Ideal auch für schlämmende Grundanstriche, wie z. B. BEECK Quarzfüller, auf glatten wie rauen Oberflächen sowie zum Verbürsten von Haarrissen. Effizient für großflächige Silikatlasurtechniken im Fassadenbereich, an Sicht- und Lärmschutzwänden. Kraftsparender, ergonomisch geformter Griff, kombiniert mit hoher Farbaufnahme der alkalibeständigen, abriebfesten Naturborsten. Für Profis wie Heimwerker unverzichtbar!

Eigenschaften

- Roher Holzgriff mit Messinggewinde und Metallhalter



Oval-Lasurbürste

Handliche Spezialbürste für Wandlasurtechnikenbürste

Verwendungszweck

Oval geformte Malerbürste für aquarellhaftes Lasieren, kreatives Gestalten und Dekomalerei im Innen- und Außenbereich mit Silikat-, Kasein- und Kalkfarben. Ideal für kleinere Wandflächen. Ermöglicht ermüdungsfreies, punktgenaues Lasieren durch geringes Eigengewicht und handliches Bürstenformat. Alkalibeständige und abriebfeste Naturborsten garantieren hohe Farbaufnahme. Gleichmaßen effizient für glatte wie auch raue Untergründe. Unverzichtbar für fein nuancierte, polychrome Farbverläufe, Retuschen und optisch anspruchsvolle Wisch- und Lasurtechniken.

Eigenschaften

- Roher Holzstiel mit Messinggewinde und Metallhalter



Flachpinsel

Spezialpinsel für Ölfarben

Verwendungszweck

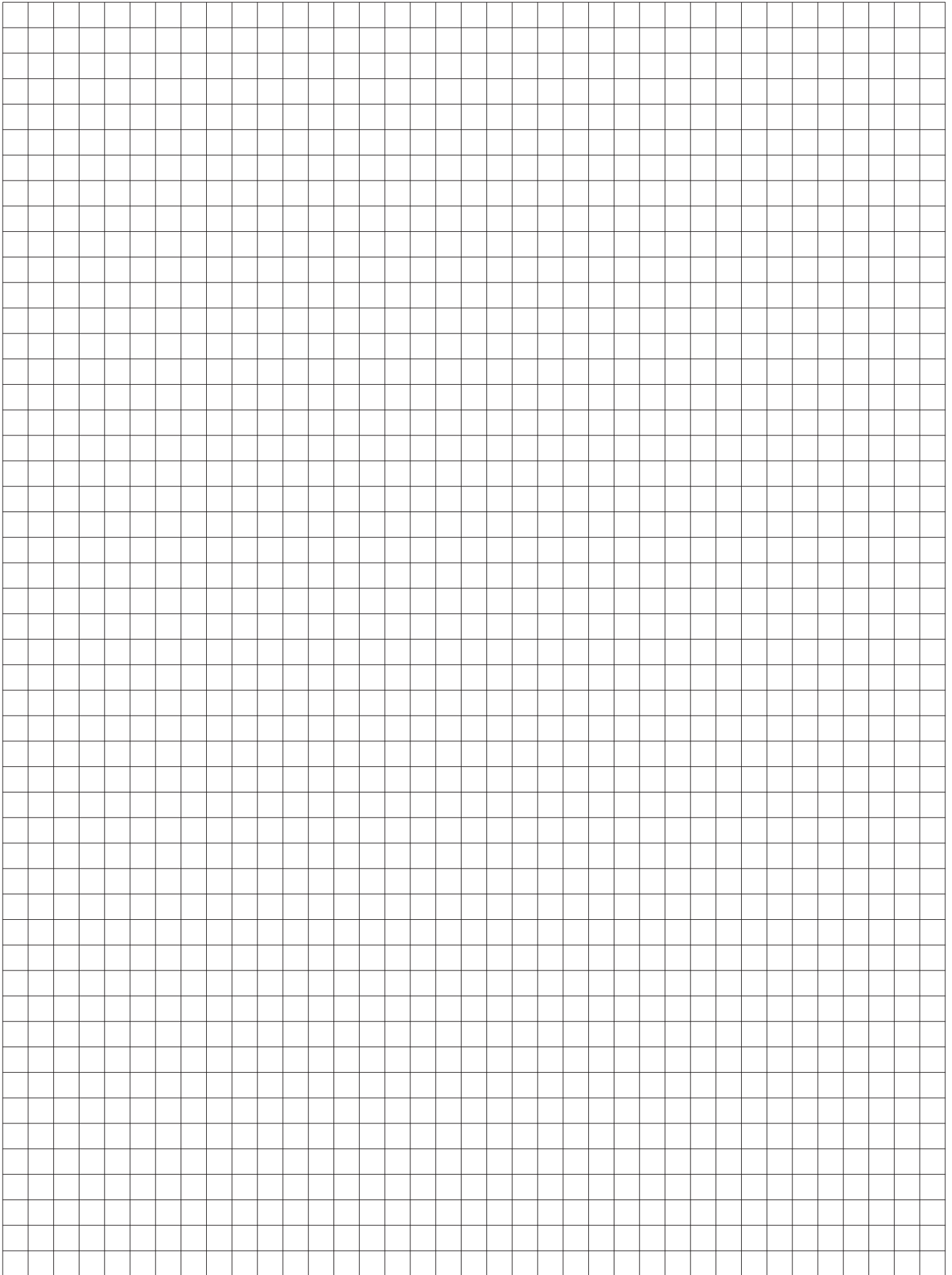
Robuste Flachpinsel für zügige und rationelle Verarbeitung von Standölfarben, Standöllasuren und Ölgrundierungen auf Holz und Metall. Die Kombination aus Kunstfasern und Naturborsten erlaubt hohe Farbaufnahme, gute Verstreichbarkeit und optimalen Verlauf auf glatten, rauen wie auch profilierten Untergründen. Hoch effizient auf griffigen, flächigen Untergründen wie sägerauen Holzverschalungen und Fachwerkbalken. Lösemittelbeständig, abriebfest und rückstandsfrei zu reinigen – für Profis wie Heimwerker.

Eigenschaften

- Biberschwanzstiel aus rohem Holz
- Messingfassung

Ausführung

- 30 mm Breite
- 50 mm Breite
- 80 mm Breite



BEECK'sche Farbwerke GmbH

Gottlieb-Daimler-Strasse 4

D-89150 Laichingen

Tel. +49 7333 96 07 0

Fax +49 7333 96 07 10

www.beeck.com

info@beeck.com