

EIGENSCHAFTEN

ZKSchimmelschutz bietet dauerhaften Schutz gegen Schimmel, Algen, Moos und Pilzbefall auf Wänden, Decken und allen

saugfähigen, mineralischen Oberflächen.

Schimmelpilzbefall wird durch die alkalischen und wasserabweisenden Eigenschaften verhindert wobei die Wasserdampfdiffusionsfähigkeit erhalten bleibt.

ZUSAMMENSETZUNG

ZKSchimmelschutz ist ein Gemisch aus organischen, pflanzlichen und mineralischen Stoffen

PH-WERT

11 (1,5 g/l H²O -283K/10°C)

ANWENDUNGSBEREICH

Im Innen- und Außenbereich als dauerhaften Schutz gegen Schimmel, Algen, Moos und Pilzbefall auf Wänden, Decken und allen saugfähigen, mineralischen Oberflächen.

DICHTE

1,8-2,0 g/cm³

**MINDESTVERARBEITUNGS-
TEMPERATUR**

Die Objekt- und Umgebungstemperaturen während der Verarbeitungs- und Abbindezeit liegen bei mind. 278K (+5°C), die optimale Temperatur liegt zwischen 283K (+10°C) und 298K (+25°C).

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Schimmel entfernen und Untergrund aufbereiten:

Vorhandenen Schimmel (bis 0,4m²) mit Seifenlauge volldeckend einsprühen (Sporen binden), anschließend die Fläche mit Schwamm/Bürste und Seifenlauge reinigen.

Bei Schimmel (bis 0,4m²) **ZK**Schimmelschutz aufbringen.

Schimmelbelastete, nicht haftende und brüchige Putze müssen fachgerecht, vollständig entfernt und entsorgt werden. Den Untergrund mit **ZK**Schimmelschutz imprägnieren und wieder aufbereiten.

Bei Sanierung von Feuchteschäden bis > 1,0 m über Feuchtigkeitsgrenze.

Bei Schimmelsanierungen > 1,5 m über Feuchtigkeitsgrenze.

Bei Mauerwerksfugen > 20 mm auskratzen und schadhafte Steine ersetzen

APPLIKATION	<p>Gebrauchsfertige Lösung im Sprühverfahren oder durch streichen auf den matt angetrockneten Untergrund im Flutverfahren (volldeckend), in einem Voranstrich mit ZKSchimmelschutz Voranstrich und ZKSchimmelschutz Endanstrich satt auftragen.</p> <p>Vor jedem Arbeitsgang ist darauf zu achten, dass der behandelte Untergrund oberflächlich matt angetrocknet ist. Die gebrauchsfertige Lösung muss während der Verarbeitung immer wieder aufgemischt werden.</p>
VERBRAUCHSWERTE	<p>Imprägnierung: ca. 250-400 ml/m²</p> <p>Poriges Putzmauerwerk: ca. 400-800 ml/m²</p> <p>Beton: ca. 250-600 ml/m²</p>
TROCKENZEIT / STANDZEIT	ca. 48 - 72 Stunden, je nach Auftrag, Klima, Austrocknungszustand
SCHUTZMASSNAHMEN / OBJEKT	<p>Angrenzende nicht alkalibeständige Bauteile sind zu schützen.</p> <p>PH - Wert 11 (1,5 g/Z H²O - 283 K/10° C)</p>
SCHUTZMASSNAHME / HANDHABUNG	Schutzbrille, Schutzhandschuhe. Wir verweisen auf das DIN Sicherheitsdatenblatt
WERKSTOFFGRUPPE	organisch - mineralisch
LAGERUNG	Frostfrei unbegrenzt haltbar (gemäß WHG § 19)
ENTSORGUNG	Über geordnete Hausmülldeponie
HINWEISE	Im Übrigen gelten die Vorschriften des BFS - Merkblätter 201 und der DIN 18550

Alle vorstehenden Angaben sind die Ergebnisse langjähriger praktischer Erfahrungen und Prüfungen. Sie entsprechen dem heutigen Stand von Wissenschaft und Technik und sollen über unsere Produkte und deren Anwendung informieren und dienen dem Verarbeiter als beratende Hilfe.

Wegen der unterschiedlichen Beschaffenheit der Baukörper / Untergründe und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflusses liegen, kann eine Verbindlichkeit für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Empfehlung nicht übernommen werden. Die Angaben entbinden den Verarbeiter nicht davon, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Zweck selbst zu prüfen.

Alle früheren Aussagen und Angaben, sowie technische Produktinformationen werden mit Herausgabe dieser Veröffentlichung ungültig.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, vorbehalten.