



## Technisches Merkblatt für Kalkfarbe Pro

### **Werkstoffart**

Titandioxidhaltige und emissionsfreie Farbe auf dispergierter Sumpfkalkbasis ohne Kunststoffdispersion.

Verwendungszweck für weiße Anstriche auf mineralischen Untergründen, z.B. Putze, Beton, Kalksandstein, Mineralfarben, Lehm, Raufaser, Gipskarton.

### **Technische Eigenschaften**

Konsequent ökologische Rohstoffauswahl. hoch diffusionsoffen (sd-Wert <0,05 m). Angenehmes Raumklima, rein mineralisch, schimmelhemmend.

Im Nasszustand lasierend, deckfähig nach Trocknung. Mehrfach überstreichbarer, matter Anstrich mit kalktypischem Charakter.

### **Zusammensetzung**

Wasser, Calciumhydroxid, Titandioxid, mineralische Füllstoffe, Cellulose

### **Farbton**

Weiß. Abtönbar, für Innen

### **Auftragsverfahren**

Zügig und gleichmäßig Streichen oder Rollen.

Airless z. B. mit Storch Airless

-

Gerät SL 1000 oder 1500,  
o. ä.

### **Trocknung**

bei 20 °C/5 0% rel. Luftfeuchtigkeit

### **Überarbeitbar**

nach ca. 24 Stunden, abhängig von Temperatur, Luft -und Untergrundfeuchtigkeit.

Niedrige Temperatur verzögert die Trocknung

Hohe Luftfeuchtigkeit begünstigt die Carbonatisierung (Aushärtung durch Kohlendioxid)

Die Endreife wird nach mehreren Wochen erreicht.

### **Verdünnungsmittel**

Verarbeitungsfertig, mit Wasser ggf. bis max. 20 % verdünnbar

**Verbrauchsmenge**

ca. 0,11 l/m<sup>2</sup> je Anstrich (1 l reicht für ca. 9 m<sup>2</sup>), auf glattem, schwach saugendem Untergrund. Abhängig von Verarbeitungsart, Struktur, Saugfähigkeit des Untergrundes. Genauen Verbrauch durch Probeanstriche am Objekt ermitteln.

**Werkzeugreinigung**

Nach Gebrauch mit Wasser reinigen.  
Farbspritzer und Überstreichungen vermeiden, sofort entfernen.

**Lagerung**

Kühl, trocken, frostfrei, für Kinder unerschbar, dicht verschlossen im Originalgebinde lagern. Vor Verschließen Deckel und Gebinderand säubern, Farbanhaftungen entfernen

**Lagerstabilität**

24 Monate. Verpackungsmaterial Polypropylen, Metallbügel.

**Entsorgung**

Eingetrocknete oder mit Zement ausgehärtete Reste als Bauschutt oder im Hausmüll entsorgen. Restentleerte, saubere Gebinde recyceln

**Flüssige Reste**

EAK- Code 080120, wässrige Suspension, nach entsprechenden Regelungen entsorgen.

**Gefahrenhinweis**

Enthält Calciumhydroxid. Kennbuchstabe/Gefahrenbezeichnung  
Xi/Reizend

**Gefahrklasse**

Kein Gefahrgut

**Achtung**

Stark alkalisch, pH - Wert > 12.

R38/H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizungen. S1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.

S36/37/39

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Mit dem Produkt verschmutzte Kleidung wechseln.

Handschuhe ggf. auch innen reinigen.

S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen

und Verpackung, Etikett oder Datenblatt vorzeigen. Bei Spritzverarbeitung

Aerosol nicht einatmen. Sicherheitsdatenblätter beachten.

EU-VOC-Grenzwert n. 2004/42/EG II A (aWb): 30 g/l (2010). Produkt-VOC 0 g/l.