Malerversand

Technisches Merkblatt

Klima Fassadenweiß

matt-weiße Farbe für innen und außen

Produktbeschreibung
Silikatische, witterungsbeständige, matt-weiße Fassaden- und Innenwandfarbe auf Basis einer Bindemittelkombination von Kieselsol und Wasserglas nach VOB Teil C, DIN 18 363 Pkt. 2.4.1

Eigenschaften
- hervorragende Haftung auf mineralischen Untergründen
- ausgezeichnet haftende, silikatische Anstriche ohne zusätzliche Haftbrücken auf organischen Untergründen
- sehr gute Wasserdampfdiffusion bei geringer Wasseraufnahme
- sehr hohe Deckkraft und Weißgrad, kreidungsstabil
- leichte Verarbeitung
- weichmacher- und lösemittelfrei, geruchsarm
- alkalisch (kein Zusatz von Konservierungsmitteln)

Untergrundbeschaffenheit
- der Untergrund muss sauber, tragfähig und trocken sein
- Nachputzstellen fachgerecht fluatieren - Ausbesserungen müssen gut ausgetrocknet sein
- bei stark saugenden Untergründen Silikatverdünner mit Wasser verdünnt (1:1) auftragen
- auf porösen Flächen einen Grundanstrich mit entsprechender Grundierung vornehmen
- Umgebung sorgfältig abdecken bzw. sofort mit viel Wasser abwaschen
- geeignete Untergründe: Kalksandstein, Fasezementplatten (BFS-Merkblatt Nr. 14), Beton, Kalk- und Zementputze (P Ic, P II, P III)
- ausblühfreie Natursteine, alte mineralische Untergründe
- Renovierung von tragfähigen, dispersions- und silikonharzgebundenen Anstrichen/ Putzen
- nicht anwenden auf Holz, Lack- und Ölfarben oder Untergründen mit Salzausblühungen

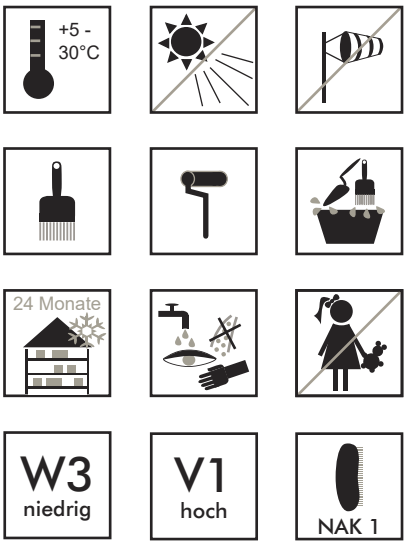
Verdünnung
ungleichmäßig oder stark saugende, alte, sandende Putzflächen, bei frostbeständigem Kalksandstein, bei Renovierung alter Silikat- oder Mineralfarbenanstriche
- Grundanstrich: Silikatverdünner mit Wasser 1:1 verdünnt auftragen
- Zwischenanstrich: Silikatfarbe verdünnt mit 10 % einer 1:1 Mischung aus Silikatverdünner und Wasser
- Schlussanstrich: Sillikatfarbe verdünnt mit 5 % einer 1:1 Mischung aus Silikatverdünner und Wasser

gleichmäßig oder schwach saugende Neuputzstellen:
- Grundanstrich: Silikatfarbe, Silikatverdünner und Wasser 1:1:1 gemischt
- Schlussanstrich Silikatfarbe verdünnt mit 5 % einer 1:1 Mischung aus Silikatverdünner und Wasser

Verarbeitung
- Material vor Verarbeitung gut aufrühren
- Kima-Fassadenweiß gelichmäßig auftragen und verteilen - Vermeidung partieller Zweitanstriche und Fleckenbildung
- bei Spritzwasser als Dauerbelastung, Verlängerung der Haltbarkeit durch Hydrophobierung

- hohe Deckkraft
- hoher Weißgrad
- sehr gute Haftung
- für innen und außen

Technische Daten:
- Verbrauch: ca. 4 m²/kg
- Nassabrieb: Klasse 1
- Spez. Gewicht in g/cm³: ca. 1,4 - 1,6
- Glanzgrad: matt
- Wasserdampfdiffusion: sehr gut
- Viskosität: ca. 50 - 60 dPas
- pH-Wert: ca. 11,5 - 12,5



Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

FPT Group GmbH • Veilchenweg 6 • 79353 Bahlingen • Tel.: 07663 83 42 971 • service@malerversand.de • www.malerversand.de

Klima Fassadenweiß

matt-weiße Farbe für innen und außen

Trocknung
- bei 20°C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach einem Tag oberflächentrocken
- durchgetrocknet und belastbar nach 3 Tagen
- niedrige Temperaturen und hohe Lufftfeuchtigkeit verlängern Trockungszeit

Entsorgung
- über das Duale System Deutschland (Grüner Punkt) oder über Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KBS)
- Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restentleert sein

Hinweise
- Abtönbar mit Vollton- und Abtönfarbe
- Systembedingt kann es zu einer Nachverdickung kommen
  - keine Qualitätsminderung
  - kann durch Verdünnung mit Silikatverdünner und Wasser (1:1) ausgeglichen werden
- bei dunklen, kräftigen Farbtönen kann es nach Auftrocknung systembedingt zu einem uneinheitlichen Erscheinungsbild kommen
- Einhaltung der Trocknungszeiten zwischen den Anstrichen (optimal 3 Tage, min. 1 Tag), aufgrund Verkieselung des Silikatanstrichs mit dem Untergrund
- ungenügende Trocknungszeiten können zur Flecken- bzw. Streifenbildung führen
- von der Verarbeitung durch ein Airless-Gerät wird aufgrund der hohen Alkalität des Spritznebels abgeraten
- Klima-Fassadenweiß reagiert alkalisch - Augen und Haut vor Farbspritzern schützen, Farbspritzer sofort mit reichlich Wasser abwaschen
- EU-Grenzwert für Klima-Fassadenweiß (Kat. A/a): 40 g/l, die Farbe enthält max. 0 g/l VOC
- Sicherheitsdatenblatt beachten

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.