

Unsere wasserdurchlässige Silikonharz-Dispersionsfarbe für Fassadenflächen. Silikonharze bilden diffusionsoffene, wasserabweisende Fassadenanstriche.

Für die Verarbeitung empfehlen wir Ihnen unsere *Meister der Farben*.

Untergründe

- alle mineralischen Untergründe, alte und neue Putze, Kunststoffputze, Beton und festhaftende Altanstriche

Grundierungen / Aufbau

- mineralische Untergründe, alte Mineralfarbenstriche, stark oder unterschiedlich saugende Untergründe grundieren mit M013 Tiefgrund wässrig (3:1 mit Wasser verdünnt)
- 2 Anstriche mit Mate

Verarbeitung

- streichen (mit Pinsel oder Bürste)
- rollen
- spritzen

Einschränkungen / Hinweise

- die tuchmatte Oberfläche der Farbe lässt sich nicht ausbessern
- auf frischen Beschichtungen können sich in Folge von Taubildung oder Regenfällen Ablaufspuren abzeichnen, welche durch Regen abgewaschen werden
- nicht unter 5°C (Untergrund) verarbeiten

Inhaltsstoffe

Wasser 36%, Farbpigmente 17%, Kreide 16%, silikatische Füllstoffe 18%, Alkyl-Silikonharz 7%, Acrylstyrolpolymer 4%, Glykolether 1%, Netzmittel und Mineralölentschäumer 0.3%, Verdickungsmittel 0.7%, Konservierungsmittel <0.01%.
Frei von Lösemittel und Weichmacher.

Mate

Verarbeitungshinweise

Generell müssen Untergründe frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und ausreichend erhärtet sein.

Verbrauch	ca. 200 g/m ² pro Anstrich, Abweichungen je nach Farbton und Untergrund möglich
Verdünnung	mit Wasser bis 10%
Verdünnung	mineralische Untergründe, alte Mineralfarbenstriche, stark oder unterschiedlich saugende Untergründe Erstanstrich: mit Wasser bis 10% Zweitanstrich: mit Wasser bis 5% festhaftende Dispersionsanstriche und Kunststoffputze Erstanstrich: mit Wasser bis 10% Zweitanstrich: mit Wasser bis 5%
Trocknung	zwischen den Anstrichen ist eine Trockenzeit von 12 Stunden einzuhalten, bei hoher Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeiten einräumen
Reinigung	mit Wasser, nach der Trocknung mit Universalverdünner

Klassifikation nach DIN EN 13300 und EN 1062-1

pH-Wert	ca. 8
Spezifisches Gewicht d	1.4 g/cm ³
Glanzgrad bei 85° G	2 - 5 (stumpfmatt)
Maximale Korngrösse S	< 100 µm (fein)
Kontrastverhältnis (Deckvermögen)	Klasse 2 von 4 (ca. 400 g/m ² für 2 Anstriche)
Scheuerbeständigkeit (Nassabrieb)	Klasse 2 von 5
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s _d < 0.10 m (Trockenfilmdicke ca. 0.35 mm)
Wasser-Diffusionsstromdichte V	≥ 1000 g/(m ² · d) (hoch)
Wasserdurchlässigkeitsrate W	≤ 0.05 kg/(m ² · h ^{0.5}) (niedrig)

Kennzeichnung

ChemVOCFarbV Kat. A/a Wb. EU-Grenzwert: 2010 30 g/l. Enthält 0 g/l VOC.

GefStoffV Keine Kennzeichnung nach EG-Richtlinie. Kein Gefahrgut.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. EU-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12.

Sicherheitshinweise

Darf nicht in die Hände von Kinder gelangen. Augen und Haut vor Spritzern schützen. Während und nach der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Alle Angaben in diesem Merkblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand. Aufgrund der Vielfalt von Anwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten müssen daher Verbindlichkeiten und Haftung ausgeschlossen werden.

Ausgabe November 2015 • Aktuelle Daten auf www.ktcolor.ch • Seite 33

 **kt.COLOR**
die Farbmanufaktur