



Stand: Juni 2015. Vorhergehender Datenblätter verlieren ihre Gültigkeit.

Technisches Datenblatt MKL Waterproofing Coating

Produktbeschreibung

Elastische und wasserdichte Beschichtung auf Basis von in Wasser dispergierten Hochpolymeren.

Spezifische Eigenschaften

- Elastisch
- Wasserdicht und wasserdampfdurchlässig
- Ausgezeichneter Widerstand gegen Alterung in normaler und industrieller Umgebung
- Schützt z. B. Stahlbeton vor Karbonisation und Korrosion, sowie Mauerwerk vor Chloride und ähnlichen Substanzen
- Kann kombiniert werden mit MKL-Gewebe für eine zusätzliche mechanische Armierung und zum Überbrücken von (aktiven) Rissen.

Empfohlene Anwendung

Beschichtung und Abdichtung von Mauern und Fassaden.

Technische Daten

Verpackungseinheit:	15 kg (Eimer)
Aussehen:	Satinmatt (Glanzgrad 60°: ± 8%)
Farbe:	Weiß + Farben (siehe Farbkarte) + Mathymix (Pastelltöne)
Dichte:	1,33 – 1,37 g/cm ³ (Weiß)
Feststoffgehalt:	In Volumen: 47 – 50% In Gewicht: 60 – 63%
Empfohlene Schichtdicke:	Naßfilm: 300 µm (Ergiebigkeit: 400 g/m ²) Trockenfilm: 140 µm (Ergiebigkeit: 400 g/m ²)
Flammpunkt:	Nicht entzündlich

VOC-Wert max.:	25 g/l max.
Gebrauchsfertig Gemisch:	25 g/l max.
Kategorie:	A/i
EU Termin Wert:	140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)

Trockenzeiten:	20°C / 50% rel. L.
Klebfrei:	45 Minuten
Griffest:	+ 8 Stunden
Überstreichbar:	24 Stunden
Durchgehärtet:	± 2 Tage

Ergiebigkeit

In Kombination mit Gewebe (> 1,3 kg/m²).

300 – 600 g/m² pro Schicht abhängig vom Anwendungsverfahren und vom Untergrund.

Verpackungseinheit: 15 kg / Eimer

Untergrundvorbereitung

Auf alte, bereits gestrichene Untergründe (in gutem Zustand), nach gründlichem Abbürsten, direkt auftragen.

Kreidende Farben oder Untergründe mit Primer 44HS oder mit Pegafix vorab behandeln, wenn die alte Farbschicht (Acrylatfarbe oder MKL Waterproofing Coating) durch die Lösemittel vom Primer 44HS angegriffen wird.

Neue oder nicht gestrichene Untergründe: auf poröse Materialien erst eine Schicht Primer 44HS oder Pegafix anbringen.

Auf glatte, nicht poröse Untergründe eine Schicht Pegalink Weiß oder eine Schicht Noxyde (mit Ausnahme der weißen Farbe) verdünnt mit ± 20% Wasser streichen.

Risse < 0,5 mm breit: auffüllen mit MKL Waterproofing Coating.

Risse > 0,5 mm breit: dichten mit Fill.Om-D oder Mur-Filler.

Aktive Risse überbrücken mit MKL-Gewebe.

Hinweise zur Verarbeitung

Um eine gute Homogenität zu sichern, Anstrichmaterial vor Gebrauch gut aufrühren.

Verdünnung und Anwendung

Pinself:	Unverdünnt und dick auftragen.
Roller:	Unverdünnt und dick auftragen.
Druckluftspritzverfahren:	Nicht möglich.
Airless spritzen:	Eventuell verdünnen mit 2 bis 5% Wasser. Düse: 18 – 23 / Druck: 200 Bar.
Reinigung:	Wasser.

Auftragsbedingungen

Temperatur mindestens 5°C und L.F. höchstens 80%.

Sicherheit

Siehe Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitsangaben auf dem Gebinde.

Lagerfähigkeit

2 Jahre ab dem Herstellungsdatum in geschlossener Originalverpackung, wenn gelagert in einem trockenen und gut ventilierten Raum, nicht in der vollen Sonne und bei Temperaturen zwischen 5° und 35°C.