

Malech

**Wässrige Grundierung
auf Basis fein
dispergierter Acrylate**



ANWENDUNGSBEREICH

Malech ist eine Grundierung für die farbigen Oberflächensysteme **Elastocolor** und **Elastocolor Rasante** auf zementäre Wandflächen (Beton, Zementputze, zementäre Betoninstandsetzungsmörtel). Mit **Malech** wird eine gleichmäßige Saugfähigkeit der Oberflächen und eine bessere Anhaftung des nachfolgenden Systems erzielt. **Malech** eignet sich auch als Grundierung für **Aquaflex System** (zum Einbinden von Asbestfasern).

Anwendungsbeispiele

- Malech** wird verwendet als Grundierung:
- für neue und gut erhaltene alte, trockene Putze vor der Anwendung von **Elastocolor** oder **Elastocolor Rasante**;
 - auf Altanstrichen vor der Anwendung von **Elastocolor** oder **Elastocolor Rasante**;
 - von Untergründen in geschlossenen oder schlecht belüfteten Räumen vor der Anwendung von **Elastocolor** oder **Elastocolor Rasante**.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Malech besitzt aufgrund der besonders feinen Verteilung der Acrylate ein besseres Penetrationsvermögen, als herkömmliche wässrige Grundierungen.

Malech ist lösemittelfrei und geruchsarm so dass es auch in geschlossener und schlecht belüfteter Umgebung verarbeitet werden kann.

Malech eignet sich aufgrund seiner speziellen Formulierung zur Staubbindung auf der Oberfläche. Wegen seines guten Penetrationsvermögens reduziert **Malech** das Risiko des Auftretens von Ausblühungen.

WICHTIGE HINWEISE

Malech nicht verwenden:

- auf Metalluntergründen;
- auf nassen Untergründen;
- bei Temperaturen unter +10°C.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Untergrundvorbereitung

Flächen die neu oder mit einem Reparaturmörtel

instandgesetzt worden sind, müssen absolut trocken, sauber und tragfähig sein. Verschmutzungen, Öle und Fette sowie andere störende Verunreinigungen müssen zuvor restlos beseitigt werden. Schadhafte Bereiche müssen repariert/reprofiliert und Unebenheiten ausgeglichen werden.

Anmischen

Malech ist gebrauchsfertig.

Auf nicht sehr saugfähigen Untergründen sollte **Malech** mit Wasser bis zu 50% verdünnt werden.

Verarbeitung

Vor Gebrauch sollte **Malech** nochmals gründlich durchgemischt werden.

Malech wird mit üblichen Arbeitsgeräten (Sprühgerät, Pinsel oder Rolle) gleichmäßig und pfützenfrei verarbeitet. **Malech** mindestens 12 Stunden vor Regen schützen.

Je nach Umgebungsbedingungen kann **Malech** nach 4 bis 24 Stunden überarbeitet werden.

Reinigung

Im frischen Zustand kann **Malech** von Händen und Arbeitsgeräten mit ausreichend Wasser leicht abgewaschen werden. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

Verbrauch

100-150 g/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

Lieferform

Kunststoffeimer zu 10 kg,

Lagerung

24 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei kühler, trockener Lagerung zwischen +5°C und +30°C lagerfähig.

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Malech ist nicht kennzeichnungspflichtig.

Das Produkt nicht auf der Haut antrocknen lassen.

TECHNISCHE DATEN	
KENNDATEN DES PRODUKTS	
Konsistenz:	flüssig
Farbe:	transparent
Dichte (g/cm³):	1,0
Viskosität (mPa-s):	20 (Spindel 1 - 100 Upm)
Festkörperanteil (%):	15
Lagerfähigkeit:	24 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei trockener Lagerung
Kennzeichnung nach - GGVS/ADR: - VbF: - GefStoffV: - GISCODE/Produktcode:	kein Gefahrgut entfällt kein kennzeichnungspflichtiges Produkt M-GF 01- Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden
Zollkennziffer:	3903 90 00
ANWENDUNGSDATEN (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit)	
Austrocknungszeit:	ca. 12 Stunden
Wartezeit vor einem Farbanstrich:	4-24 Stunden, je nach Umgebungsbedingungen
Verarbeitungstemperatur:	von +5°C bis +35°C

Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen.
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen
und Verpackung oder dieses Technische
Merkblatt vorzeigen.

ENTSORGUNG

Gebinde tropffrei entleeren.
Gebinde und Produktreste sind gemäß den
Hinweisen unseres Entsorgungsrates bzw.
den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

N.B.

Obige Angaben können nur allgemeine Hinweise
sein. Die außerhalb unseres Einflusses
stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl
der unterschiedlichen Materialien schließen

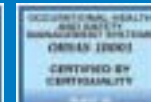
einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im
Zweifelsfalle empfehlen wir, ausreichende
Eigenversuche durchzuführen.
Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleich
bleibende Qualität unserer Produkte
übernommen werden.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren
alle vorangegangenen Ausgaben ihre
Gültigkeit.

**Alle relevanten Informationen
und Referenzen zum Produkt
sind auf Anfrage erhältlich**



ZERTIFIZIERTE MANAGEMENT SYSTEME der MAPEI GRUPPE (Qualität, Umweltschutz und Sicherheit)

 CERTQUALITY No. 250	 The Mapeco Environmental Management System ISO 14001 Place in Business & Multiple CERTQUALITY No. 4422	 The Mapeco Environmental Management System ISO 14001 Place in Culture CERTQUALITY No. 4422	 EMAS	 OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTQUALITY No. 3358	 CERTQUALITY No. 3358	 ITC No. 03 0063 SJ					
MAPEI S.p.A. - ITALY					MAPEI FAR EAST Pte Ltd MAPEI MALAYSIA SDN BHD						
 CERTQUALITY No. 1517	 QMI No. 004157	 DNV No. 94-OSL-AQ-6236	 The Mapeco Environmental Management System ISO 14001 Place in Business DNV No. 94-OSL-AQ-6236	 EMAS	 DNV No. 12026-2002 AQ-BUD-TGA	 IRAM No. AR-QS-688	 CERTQUALITY No. 5776				
MAPEI FRANCE		MAPEI INC - CANADA		RESCON MAPEI AS - NORWAY		MAPEI KFT. - HUNGARY		MAPEI ARGENTINA S.A.		MAPEI SUISE SA	

www.mapei.com