

Technisches Datenblatt

Druckdatum: 14.03.2012

Artikel-Bezeichnung

Maleracryl K 310ml
Maleracryl B 600ml

Artikel-Nr.

6840 8310
6840 8311

1. Produktbeschreibung:

Maleracryl ist eine plasto – elastische einkomponentige Fugendichtungsmasse auf Acryldispersionsbasis zum Abdichten von Fugen mit einer max. Bewegungsaufnahme von 20% im Innen – und Außenbereich. Maleracryl ist eine frühregenfeste Acryldichtmasse (keine Auswaschungen der Füllstoffe aus dem frischen Dichtstoff) speziell für den Außenbereich. Eine zerstörerische Wirkung auf den Dichtstoff durch Regen ist jedoch zu vermeiden. Maleracryl ist überstreichbar, man beachte jedoch, dass dehnbelastete Fugen nicht überstrichen werden dürfen.

2. Produkteigenschaften:

- Plasto – elastischer Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis
- Überstreichbar (silikonfrei / hochgefüllte Dispersionsfarben können zur Rissbildung in der Farbe führen, Vorversuche sind durchzuführen)
- Witterungsbeständig
- Alterungsbeständig
- Gute UV – Beständigkeit
- Lösemittelfrei (auf Wasserbasis)
- Frühregenfest

3. Anwendungsgebiete:

Zum Abdichten von Fugen und Anschlussfugen, die nicht allzu großen Bewegungen unterliegen. Zwischen Putz, Beton, Mauer – und Ziegelwerken. elox. Aluminium, Gips, hart PVC und Holz, z.B. zum Abdichten von Fugen an Fensterbänken, Türanschlüssen, Fensteranschlüssen, Rolladenkästen, Verfugen von Leichtbauwänden, Deckeneinschlüssen usw., Sanierungsarbeiten, sprich Rissverfugung, Verfugen von Kunststoffrohren bei Wanddurchführungen, verfugen in lackverarbeitenden Betrieben. Maleracryl darf nicht im Sanitärbereich, auf Marmor / Naturstein, auf bituminösen Untergründen, auf unbehandelten (nicht geprimerten) metallischen Untergründen, zur Unterwasserverfugung, PP,PE, Teflon zum Abdichten auf silikatischen Untergründen, wie z.B. Glas, Emaille, Keramik verwendet werden.

4. Verarbeitungshinweise:

Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, staub – und fettfrei sein.

Poröse Untergründe, z.B. Beton und Holz sind mit einer verdünnten Dichtmasse (Maleracryl mit Wasser im Verhältnis von 1:1 bis 1:5) vorzubehandeln (Primeranwendung). Vor dem Primerauftrag gegebenenfalls Zementschlämme, Schalöl – Beschichtungen / - Imprägnierungen entfernen. Bei Sanierungsarbeiten müssen die alten Dichtungsmassen sowie Farbreste vollständig entfernt werden. Die Fuge muss unbedingt mit einem geeigneten, richtig dimensionierten Hinterfüllmaterial (z.B. PE – Rundschnur, PE – Folie) versehen werden um eine 3 – Flankenhaftung zu verhindern.

Glätten: Die Dichtmasse in der Fuge kann mit Wasser oder einem neutralen, nicht färbenden wässrigen Glättmittel geglättet werden. Die Funktionsfähigkeit von Maleracryl in einer Fuge kann nur bei einwandfreier Verarbeitung in Abhängigkeit von der Fugendimensionierung und dem Fugenabstand gewährleistet werden. Das einbringen des Dichtstoffes bei starken Temperaturschwankungen (Frühbeanspruchung der Dichtmasse) sollte vermieden werden.

5. Technische Daten:

Dichte	ca. 1,55 g/ml
Standvermögen ISO 7390	< 2 mm
Hautbildungszeit 23°C / 55% rel. Feuchte	ca. 5 min
Zulässige Gesamtverformung	20%
Bruchdehnung	320%
Shore A Härte DIN 53 505	20
Modul 100%	0,25 MPa (N/mm ²)
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Temperaturbelastung nach Aushärtung	-20°C bis +75°C
Lagerbeständigkeit	12 Monate

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf den zum Erstellungszeitpunkt dieses Datenblattes (siehe Druckdatum) verfügbaren Daten, die nach Ansicht von Theo Förch GmbH & Co. KG als zuverlässig angesehen werden. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Richtigkeit dieser Daten wird jedoch nicht übernommen. Theo Förch GmbH & Co. KG übernimmt ebenfalls keine Verantwortung hinsichtlich der Verwendung dieser Daten oder der erwähnten Produkte, Verfahren oder Geräte. Sie selbst müssen entscheiden, ob die Produkte für den von Ihnen geplanten Einsatz, für den Schutz der Umwelt sowie der Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und den Verwendern dieses Materials geeignet und vollständig sind. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit den Käufer auch nicht von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung.

Wir empfehlen dringend, daß jeder Druckentwurf, der zur Erstellung von Etiketten, bedruckten Dosen oder Ähnlichem führen soll, an Theo Förch GmbH & Co. KG zur Überprüfung und endgültigen Freigabe zugestellt wird. Diese Produktinformation ersetzt jede Information zu dem gleichlautenden Produkt, welche vor dem oben ausgewiesenen Erstellungsdatum der obigen Produktinformation ausgestellt wurde.