# Maleracryl 20% Regenfest

**PRODUKTBESCHREIBUNG:**
Einkomponentiger, schnellregenfester Acrylatdichtstoff für den Innen- und Außenbereich mit einer max. Bewegungs-aufnahme von 20 %.

**VERNETZUNGSSYSTEM:**
Physikalisch austrocknende Dichtmasse auf Acryldispersionsbasis.

**PRODUKTEIGENSCHAFTEN:**
- plasto-elastischer Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis
- schnellregenfest
- speziell für den Außenbereich (ohne ständige Feuchtigkeitsbelastung)
- überstreichbar*
- überputzbar
- lösemittel-, isocyanat-, phthalat- und silikonfrei
- geruchsneutral
- anstrichverträglich
- witterungsbeständig
- alterungsbeständig
- gute UV-Beständigkeit
- sehr gute Lagerstabilität
- kennzeichnungsfrei
- wasserverdünnbar
- mit Wasser zu reinigen
- pastöse Konsistenz

* Der Dichtstoff ist überstreichbar mit Dispersionsfarben und anderen Farbsystemen. Aufgrund der Vielzahl und Unterschiedlichkeit der auf dem Markt befindlichen Beschichtungssysteme sind Eigenversuche zur Beurteilung der Haftung und der Überstreichbarkeit durchzuführen. Dehnbelastete Fugen dürfen nicht überstrichen werden.

**ANWENDUNGSBEREICHE:**
Zum Abdichten von Anschlüssen und Fugen mit mäßiger Dehnungsbeanspruchung und ohne ständige Feuchtigkeitsbelastung: z.B. zwischen Beton, Mauerwerk, Putzflächen, Faser-zement, Gipskarton, rohem und eloxiertem Aluminium, Holz oder Hart-PVC. Auch geeignet zur Verklebung von expandiertem Polystyrol („Styropor“) auf saugenden Untergründen.

Beispiele:
- von Fensterbänken
- von Türanschlüssen
- von Deckenanschlüssen
- von Fensteranschlüssen
- von Rolladenkästen
- von Kunststoffrohren
- bei Rissverfugung

Solido Marleracryl darf nicht im Sanitärbereich, auf Marmor / Naturstein, im Tiefbau, auf bituminösen Untergründen, auf unbehandelten (nicht geprimerten) metallischen Untergründen sowie für Fugen, die in einem dauernden Kontakt mit Feuchtigkeit stehen (z.B. erdberührte Betonflächen) verwendet werden.

**ERGIEBIGKEIT:**
Fugenmeter pro 310 ml Kartusche bei folgenden Fugendimensionen:
5*5 mm…….ca. 12,0 m
10*10 mm……...ca. 3,0 m

**FARBEN:**
- weiß
- grau

**LIEFERFORM:**

| | Inhalt | Stück / Karton |
|---|---|---|
| Kartusche | 310 ml | 20 |

**VERARBEITUNGSHINWEISE:**
**Vorbehandlung:** Der Untergrund muss trocken, tragfähig, staub- und fettfrei sein. Saugende, poröse Untergründe, z. B. Beton, Gipskarton, Holz roh sind mit einer verdünnten Dichtmasse (Solido Maleracryl mit Wasser im Verhältnis von 1:1 bis 1:5) vorzubehandeln (=Primeranwendung). Vor dem Primerauftrag ggf. vorliegende Zementschlämme Schalölbeschichtungen / -Imprägnierungen entfernen. Bei Sanierungsarbeiten müssen die alten Dichtungsmassen sowie Farbreste und nicht tragfähige Schichten vollständig entfernt werden. Die Fuge muss unbedingt mit einem geeigneten, richtig dimensionierten Hinterfüllmaterial (z.B. PE-Rundschnur, PE-Folie) versehen werden, um eine 3-Flächenhaftung zu verhindern. Zur Vermeidung von Verschmutzungen und zum Erreichen einer exakten Fuge empfehlen wir die Fugenränder vor dem Primerauftrag bzw. Verfugen mit Klebeband abzudecken.

**Fugendimensionierung:** Bei Fugenbreiten von minimal 5 mm ist ein quadratischer Querschnitt empfehlenswert. Bei breiteren Fugen (bis max. 25 mm) sollte entsprechend DIN 18540, Blatt 3, die Fugentiefe die Hälfte der Fugenbreite betragen. Bei Dreiecksfasen ist auf eine gleichmäßige und gleichschenkelige Ausbildung mit mind. 7 mm Haftfläche zu achten.

**Glätten:** Nach dem Dichtstoffeintrag mit einer geeigneten Hand-, Akku- oder Luftdruck-Dichtstoffpistole kann die Dichtmasse in der Fuge mit Wasser oder einem neutralen, nicht färbenden wässrigen Glättmittel und einem geeigneten Werkzeug (z. B. Fugenglätter) geglättet werden. Ggf. verwendetes Klebeband kann sofort nach dem Glätten entfernt verwenden.

**WICHTIGE HINWEISE:**
Der Dichtstoff ist direkt nach dem Austrag schlagregenfest. Man beachte jedoch, dass die Anwendung nicht bei Regen erfolgen sollte, da ein Wasserfilm auf dem Untergrund die Haftungseigenschaften negativ beeinflusst. Frischer Dichtstoff kann mit einem feuchten Tuch entfernt werden. Werkzeug ist nach Gebrauch sofort mit Wasser zu reinigen. Ausgehärteter Dichtstoff ist mechanisch zu entfernen. Die verbleibenden Reste können mit Wasser aufgeweicht und nach einiger Zeit abgewischt werden. Bei der Anwendung im Außenbereich ist Solido Marleracryl vor dauernder Feuchtebelastung zu schützen. Die Funktionsfähigkeit von Solido 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.

**SERVICE:**
Auf Wunsch stehen Ihnen unsere Anwendungstechniker jederzeit zur Verfügung.

**CHEMISCH-TECHNISCHE-PRODUKTE**

**ZUSATZINFORMATION:**
Dieses technische Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden.
Alle vorliegenden Beschreibungen, Daten, Verhältnisse, Gewichte etc. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen keine vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung kann eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck nicht erfolgen, eigene Versuche und Prüfungen sind nötig.

**TECHNISCHE DATEN:**

| **Eigenschaften** | **Norm** | **Wert*** |
|---|---|---|
| Entspricht in Anlehnung an | ISO 11600 -F- 12,5 P - M2up, Aup | |
| Dichte | DIN 53 217, Teil 2 | 1,54 ± 0,04 g/cm³ |
| Standvermögen | in Anlehnung an ASTM 2202 | ≤ 2 mm |
| Hautbildungszeit (23°C / 50% r.F.) | | ca. 10 min. |
| Penetration | DIN 51579 / 5 sec. | 185 ± 30 1/10 mm |
| Shore A Härte | DIN 53 505 / 28d NK | 14 ± 5 Einheiten |
| Massenschwund | ISO 10563 | max. 16 % |
| Bewegungsaufnahme | | max. 20 % |
| Volumenschwund | DIN EN ISO 10563 | max. 11 % |
| Verarbeitungstemperatur (des frischen Dichtstoffes) | | +5°C bis +40°C |
| Temperaturbelastung des ausgehärteten Dichtstoffes | | -25°C bis- +80°C |
| Lagerbeständigkeit im geschlossenen Originalgebinde kühl und trocken lagern | | 24 Monate (+5 bis +40°C) |

**ANMERKUNG:**
*: Die Reaktionsgeschwindigkeit ist abhängig von der Temperatur und Luftfeuchte sowie dem Saugverhalten der Untergründe. Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Prüfungen bei Normalklima (23°C / 50% relative Luftfeuchte). Niedrige Temperaturen oder hohe Luftfeuchtigkeit verlangsamen die Hautbildung und Aushärtung.
Die Kenndaten werden zeitnah zur Produktion ermittelt und können mit zunehmendem Alter des Produktes sowie den verschiedenen Einfärbungen leicht variieren. Die Kenndaten stellen keine Spezifikationsvereinbarung dar.

Stand der Herstellerangaben 4/2007

schachermayer

**Schachermayer-Großhandelsgesellschaft m.b.H.**

Schachermayerstraße 2
4020 Linz

T. +43(0)732/6599-0*
F. +43(0)732/6599-1360

info@schachermayer.at
www.schachermayer.at