

Perennator LD703 Maleracryl

Produktbeschreibung

Plasto-elastischer Dispersions-Acryl-Dichtstoff für die Abdichtung von Anschlussfugen, Rissen und Fugen.

Anwendungsgebiete

- Anschlussfugen zwischen Fenster-/Türrahmen und Mauerwerk, Putz und Gipskarton mit geringer Bewegung
- Abdichten von Rissen und Fugen in Porenbeton, Stein, Putz und Holz
- nicht geeignet für Dehnfugen

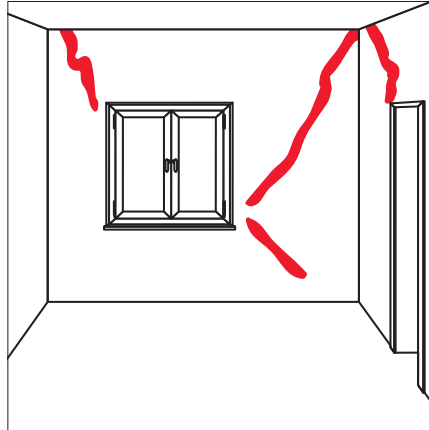
Produktvorteile

- 15 % zulässige Gesamtverformung
- haftet auch auf feuchten, saugenden Untergründen
- gute Haftung auf den meisten bauüblichen Untergründen ohne Primer
- anstrichverträglich und überstreichbar

Lieferform

- 310 ml e Kartusche

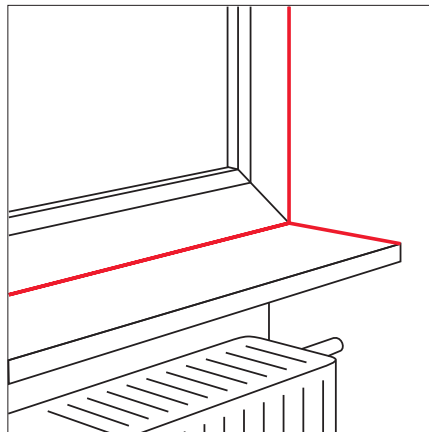
Best.-Nr.	Farbe	Stück/ Karton	Karton/ Palette
060111- 01020	weiß	20	60



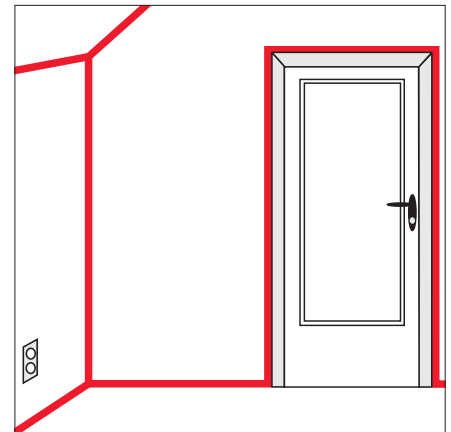
Abdichtung von Rissen



Perennator LD703 Maleracryl



Abdichtung von Anschlussfugen bei Fenstern mit geringer Bewegung



Anschlussfugen zwischen Türrahmen, Putz und Gipskarton mit geringer Bewegung

Technische Daten Perennator LD703 Maleracryl

Eigenschaften	Norm	Wert
Basis		Acrylpolymer
Reaktionssystem		Dispersion
Spez. Gewicht	DIN 52 451	ca. 1,55 g/cm ³
Hautbildung ¹⁾		ca. 20 Minuten
Aushärtung ¹⁾		1 bis 2 Wochen, je nach Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Fugendimension
Volumenänderung	DIN 52 451	- 15 %
Zulässige Gesamtverformung		15 %
Shore-A-Härte	DIN 53 505	15
E-Modul (100 %)	ISO 8339	0,25 N/mm ²
UV-Beständigkeit	ISO 4892	gut
Verarbeitungstemperatur		+ 5 °C bis + 30 °C ²⁾
Temperaturbeständigkeit		-20 °C bis + 80 °C
Lagerfähigkeit		max. 24 Monate bei kühler, trockener und frostfreier Lagerung in ungeöffneter Originalverpackung

¹⁾ bei + 23 °C und 50 % Luftfeuchtigkeit

²⁾ bei Temperaturen unter 5 °C muss mit einer reduzierten Durchreaktion gerechnet werden

Perennator LD703 Maleracryl

Tremco illbruck GmbH & Co. KG
Werner-Haepf-Strasse 1
92439 Bodenwöhr, Deutschland
Tel. + 49 (0) 94 34/208-0
Fax + 49 (0) 94 34/208-230
E-Mail: info-de@tremco-illbruck.com

Verarbeitungshinweise

Vorbehandlung der Haftflächen

Die Untergründe müssen tragfähig, staubfrei, sauber und frei von Trennmitteln sein. Porengeschlossene, nicht-saugende Untergründe mit Perennator Reiniger R40 reinigen. Bei empfindlichen Oberflächen mit Wasser verdünnten Perennator Reiniger R40 verwenden (Eigenversuch notwendig).

Auf mineralischen Untergründen kann durch Vorgrundierung einer Lösung bestehend aus 1 Teil Perennator LD703 Maleracryl und 2 Teilen Wasser eine Haftverbesserung erzielt werden. Bitte eigene Haftversuche durchführen.

Fugenhinterfüllung

Fugen mit Perennator Rundschnur (geschlossenzelliger Polyethylen-Schaum) vorstopfen und auf richtige Fugentiefe fixieren. Minimale Fugenbreite: 5 mm, maximale Fugenbreite 25 mm. Zur Vermeidung von Beschädigungen nur stumpfe, glatte Stopfwerkzeuge verwenden. Bei Fugen mit starrem Fugengrund eine Polyethylen-Folie einlegen, um Dreiflankenhaftung zu verhindern. Wenn im Anschlussbereich keine fachgerechte Fugenausbildung vorhanden ist (min. 5 x 5 mm) oder die Abdichtung in Form einer Dreiecksfase ausgeführt wird, muss mit einer Kohäsionsrisssbildung im Dichtstoff gerechnet werden. Hinterfüllmaterialien müssen mit Perennator LD703 Maleracryl verträglich sein im Sinne der DIN EN 26 927. Ungeeignet sind öl-, teer- oder bitumhaltige Hinterfüllmaterialien sowie Materialien auf Naturkautschuk-, Chloropren- oder EPDM-Basis.

Fugenausfüllung

Zur Erzielung optisch einwandfreier Fugen empfehlen wir das Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband. Perennator LD703 Maleracryl blasenfrei in die Fuge einbringen. Fuge vollständig ausfüllen. Den Dichtstoff nach dem Ausspritzen mit einem geeigneten geformten Spachtel glätten. Hierzu kann der Dichtstoff mit Wasser (kein Glättmittelzusatz) leicht besprüht und anschließend abgezogen werden. Um ein Aufreißen der sich bildenden Haut zu vermeiden, das Klebeband danach sofort abziehen.

Reinigung

Frisches, noch nicht abgebondenes Perennator LD703 Maleracryl kann mit Wasser entfernt werden. Ausgehärtetes Acryl kann nur mechanisch mit Hilfe eines geeigneten Werkzeuges (z. B. Abziehklinge) entfernt werden.

Anstrichverträglichkeit

Perennator LD703 Maleracryl ist anstrichverträglich mit den handelsüblichen Dispersions- und Alkydharzfarben (vorher testen). Bei statischen Fugen mit geringer Bewegung (max. 5 %) darf Acryl nach vollständiger Trocknung überstrichen werden, d. h. der Dichtstoff darf nur dann vollflächig überstrichen werden, wenn der aufgetragene Anstrich die Bewegungen des Dichtstoffes ohne Beschädigung ausgleichen kann.

Besondere Hinweise

Während der Aushärtung ist das Perennator LD703 Maleracryl vor Frost und Regen zu schützen. Die Durchreaktion (Abtrocknungsvorgang) wird

bei tiefen Temperaturen verzögert! Perennator LD703 Maleracryl ist nicht geeignet zur Abdichtung auf Glas und glasierten Untergründen, Dehnungsfugen im Hochbau sowie Fugen mit ständiger Wasserbelastung.

Lagerfähigkeit

Bei kühler, trockener und frostfreier Lagerung ist der Dichtstoff im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 12 Monaten verarbeitbar.

Sicherheitshinweis

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden. Weiter Informationen sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco illbruck Anwendungstechnik jederzeit zur Verfügung.

Tremco illbruck Sortiment

illbruck Fugen-Dichtungsbänder
illbruck Folien
illbruck Butyl-Dichtbänder
illbruck PUR-Schäume
illbruck Sonderprodukte
illbruck Zubehör
Tremco Dichtstoffe
illbruck Klebstoffe

Zusatzinformation

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen.

Stand der Herstellerangaben 10/11. Technische Änderungen vorbehalten.
Die aktuellste Version finden Sie unter www.tremco-illbruck.com.