

RALMO[®] - HYBRID window Struktur

Hybrid-Polymer für die Abdichtung von Fensteranschlussfugen im Innen- und Außenbereich. Oberfläche Struktur – farbecht – UV-beständig

Produktbeschreibung:

RALMO[®]-HYBRID window Struktur ist eine hochwertige, neutrale, elastische Dichtmasse auf Hybrid-Polymer-Basis mit Struktur.

Anwendung:

- Anschlussfugen zwischen Tür- und Fensterrahmen und dem Mauerwerk
- Verfugen von Rissen in strukturierten Oberflächen
- für innen und außen geeignet

CE- Kennzeichnung:

- Fugendichtstoff für Fassadenelemente
EN 15651-1:2012: Typ F-EXT-INT

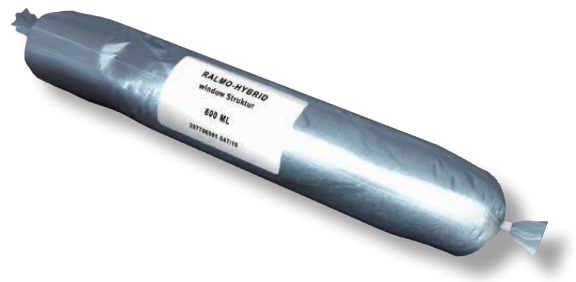
Produkteigenschaften:

- dauerelastisch nach Aushärtung
- sehr gute Haftung auf allen am Bau üblichen Untergründen
- anstrichverträglich und überstreichbar
- UV- und witterungsbeständig
- schnellregenfest
- gute Chemikalienbeständigkeit
- silikon-, lösemittel- und isocyanatfrei
- auch auf leicht feuchtem Untergrund
- schlagregendicht (Montage mit Rundschnur) > 600 PA

Chemikalienbeständigkeit:

Gut: Wasser, aliphatische Lösungsmittel, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien.

Schlecht: aromatische Lösungsmittel, konzentrierte Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe.



Art. Nr.	Bezeichnung
5-5-3-2-3	RALMO [®] -HYBRID window Struktur, Farbe weiß, 600 ml Btl – VE = 20 Beutel

Technische Daten: RALMO®-HYBRID window Struktur

Eigenschaften	Klassifizierung
Basis	Hybrid-Polymer
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtungssystem	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung*	ca. 10 Min. (bei +20 °C und 65 % rel. LF)
Aushärtungsgeschwindigkeit*	ca. 10 Min. (bei +20 °C und 65 % rel. LF)
Ausbeute	ca. 18 lfm bei einer 6–8 mm Spitze
Shore-A-Härte**	30 ± 5
Dichte	1,55 g/cm ³
Temperaturbeständigkeit	–40 °C bis + 90 °C (nach Aushärtung)
S _d -Wert bei 10 mm x 10 mm	ca. 12 m
Maximale zulässige Gesamtverformung	25 %
Schlagregendicht (Montage mit Rundschnur)	> 600 PA
Bruchdehnung**	> 120 % (DIN 53 504)
Elastizitätsmodul 100 %**	0,50 N/mm ² (DIN 53 504)
Maximale Spannung	0,56 N/mm ² (DIN 53 504)
Haltbarkeit	1 Jahr in ungeöffneter Verpackung bei kühler und trockener Lagerung bei ca. +20 °C

* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren.

** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Untergründe:

RALMO®-HYBRID window Struktur hat eine hervorragende, meist primerlose Haftung auf einer Vielzahl von üblichen Baumaterialien und Untergründen (nicht auf PE, PP, PTFE, Bitumen und Silicone).

Bei weichmacherhaltigen Kunststoffen (z. B. Weich-PVC, Butylkautschuk, EPDM und APTK) kann es zu Unverträglichkeiten wie Verfärbungen oder Haftungsverlust kommen. Hier ist eine Eignung im System zu prüfen.

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Trockene Untergründe sind besonders geeignet.

Fugenabmessung:

min. Breite: zur Verklebung: 2 mm
zur Abdichtung: 5 mm
max. Breite: zur Verklebung: 10 mm
zur Abdichtung: 30 mm
min. Tiefe: zur Verklebung: 2 mm
zur Abdichtung: 5 mm

Empfohlen:

Fugenbreite > 6 mm = 2 x Fugentiefe
Fugenbreite < 6 mm = 1 x Fugentiefe

Sicherheitsempfehlungen:

Die übliche Arbeitshygiene beachten. Sicherheitsbrille und Handschuhe anziehen. Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf dem Verkaufsgebäude.