

RALMO - HYBRID RAIN



technische Daten:

Basis	1-K-Hybrid - Polymer
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtung	Physische Trocknung durch Verdunstung von Wasser
Hautbildung (*)	Ca. 10 Minuten
Dichte (DIN 53 479)	1,45 g/ml
Aushärtungsgeschwindigkeit (*)	Ca. 2 mm innerhalb der ersten 24 Stunden
Shore A - Härte (DIN 53505)	25 ± 5
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Rückstellvermögen (ISO 7389-B)	> 70%
Maximale zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 11 600)	25%
Elastizitätsmodul 100% (DIN EN ISO 8339)	0,4 N/mm²
Zugfestigkeit (DIN 53504)	1,3 N/mm²
Bruchdehnung (DIN 53504)	900%
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B 2 (normalentflammbar)

(*) Gemessen nach Normklima DIN EN ISO 291 bei 23°C /50% r.L. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

RALMO - HYBRID RAIN

Anwendung:

- für die schlagregensichere RAL- Montage Außen von Anschlussfugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrandungen im Alt und Neubau
- Dauerhafte, dampfdiffusionsoffene Abdichtung

Untergründe:

Alle üblichen Bauuntergründe, wie Beton, Porenbeton, Ziegel, Holz, Metalle, Hart-PVC, GFK (außer PE, PP, Silikone und PTFE). Der Kontakt mit Bitumen, Teer oder Weichmacher abgebenden Materialien wie. z.B. EPDM, APTK, Chloroprenkautschuk (Neopren), Butyl, Isolieranstrichen und Schaumstoffen ist zu vermeiden, da es zu Unverträglichkeiten wie Verfärbungen oder Haftungsverlust kommen kann.

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.

RALMO- HYBRID RAIN haftet auch auf feuchten Untergründen.

Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen und ggf. den Untergrund vorzubehandeln mit Primer 150.

Verarbeitung:

Hand- oder Luftdruckpistole

Verarbeitungstemperatur:

+0°C bis 40°C (Umgebungstemperatur)

+0°C bis 35°C (Haftflächentemperatur)

Vorbehandlung:

Vor der Verarbeitung empfehlen wir, die Reinigung der Haftflächen mit RALMO -WINDOW-CLEANER.

Fugenabmessung:

min. Breite: zur Verklebung: 2mm
zur Abdichtung: 5mm

max. Breite: zur Verklebung: 10mm
zur Abdichtung: 30mm

min. Tiefe: zur Verklebung: 2mm
zur Abdichtung: 5mm

Empfohlen:

Fugenbreite = 2 x Fugentiefe (> 6mm Breite)

Fugenbreite = 1 x Fugentiefe (< 6mm Breite)

Sicherheitsempfehlungen:

Die übliche Arbeitshygiene beachten.



RALMO - HYBRID RAIN 

Produktbeschreibung:

RALMO-Hybrid RAIN ist ein hochwertiger, neutraler, weichelastischer, einkomponentiger Fugendichtstoff auf Basis von Hybrid- Polymer für die RAL- Montage Außen im Alt/- Neubau und für Hochbaufugen.
Geprüft am ift Rosenheim.

Produkteigenschaften:

- Sehr gut verarbeitbar ab +0°C
- Haftet ohne Primer auch auf feuchten Untergründen und PVC
- Sehr gut farbecht, witterungs- und UV- beständig
- Nach Aushärtung dauerelastisch
- Nicht korrosiv
- Sehr gut Anstrichverträglich nach DIN 52452
- Geprüft nach DIN 18540 F
- Nahezu geruchlos

Lieferform:

20 x 290ml Ktu z.Z. noch nicht!

20 x 600ml Btl

Farben: weiß.

weitere Farben auf Anfrage

Haltbarkeit:

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler und trockener Lagerung.