

RALMO[®] - CRYL - AIR 250

Silikon- und halogenfrei

Produktbeschreibung:

RALMO[®]-CRYL-AIR 250 ist ein elastischer einkomponentiger Fugendichtstoff auf Acryldispersionsbasis zum Abdichten von Fugen mit einer max. Gesamtverformung 20 %.

RALMO[®]-CRYL-AIR 250 ist mit vielen Farben überstreichbar. Der Nachweis für die Überstreichbarkeit und Anstrichverträglichkeit ist gemäß DIN 52452, Teil 4 zu führen.

Anwendung im Innen- und Außenbereich:

Zum Abdichten von Bauteil- und Anschlussfugen bis zu einer Gesamtverformung von 20 % der Fugenbreite.

RALMO[®]-CRYL-AIR 250 eignet sich für die Abdichtung Putz, Beton, Mauer- und Ziegelwerken, elox. Aluminium, Gips, Hart-PVC und Holz.

RALMO[®]-CRYL-AIR 250 darf nicht im Sanitärbereich, auf Marmor / Naturstein, auf bituminösen Untergründen, auf unbehandelten (nicht geprimerten) metallischen Untergründen, zur Unterwasserfugung, zur Abdichtung auf silikatischen Untergründen, wie z. B. Glas, Emaille, Keramik eingesetzt werden.

Produkteigenschaften:

- witterungsbeständig
- alterungsbeständig
- gute UV-Beständigkeit
- elastischer Dichtstoff auf Basis Acryldispersion
- überstreichbar/anstrichverträglich unter Beachtung der DIN 52452, Teil 4 (wegen Verfärbungen soll überstrichen werden)
- silikon- und halogenfrei
- frühregenfest nach DIN 52461
- phthalatfrei
- lösemittelfrei (auf Wasserbasis)
- enthält 1,2-Benzisothiazol-3-on.
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.



Art. Nr.	Bezeichnung
5-7-1-1-3	RALMO [®] -CRYL-AIR 250, 310 ml Ktu – VE = 20 Kartuschen
5-7-1-2-3	RALMO [®] -CRYL-AIR 250, 600 ml Btl – VE = 20 Beutel

Technische Daten: RALMO®-CRYL-AIR 250

Eigenschaften	Klassifizierung
Dichte DIN 53217, Teil 2	ca. 1,52 ± 0,05 g / cm ²
Standvermögen DIN EN 27390	= 2 mm
Hautbildungszeit 20 °C / 50 % rel. Feuchte ca.	10 min.
Ausbeute	bei 600 ml Beutel ca. 18 lfm bei einer 6–8 mm Spitze bei 310 ml Kartusche ca. 9 lfm bei einer 6–8 mm Spitze
Penetration DIN 51579 / 5 sec.	175 ± 30 1/10 mm
zulässige Gesamtverformung lt. Hersteller	20 %
Shore A Härte DIN 53505	24 ± 6 Einheiten
Sd-Wert bei 10 mm x 10 mm	ca. SD 35 m
Haftung auf Holz	Kohäsionsbruch bei DIN 52455 > 200 % Dehnung
Haftung auf Beton	Kohäsionsbruch bei DIN 52455 > 200 % Dehnung
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbelastung	-25 °C bis +80 °C
Lagerbeständigkeit	24 Monate
Dampfdiffusionswiderstandszahl nach DIN 52615	~ 1850 μ

Untergrundvorbereitung:

Die Haftflächen von Bewegungsfugen müssen grundsätzlich tragfähig sowie staub-, trennmittel-, öl- und fettfrei sein. Nicht saugende Untergründe sollten trocken, poröse und / oder saugende Haftflächen können auch leicht feucht sein. Je nach Art vorhandener Verunreinigungen empfiehlt sich der Einsatz entsprechend geeigneter Reinigungsmittel. Poröse und / oder stark saugende Haftflächen mit einer Mischung von 1/3 **RALMO®-CRYL-AIR 250** und 2/3 Wasser vorstreichen und leicht ablüften lassen.

Glätten:

RALMO®-CRYL-AIR 250 kann mit Wasser oder neutralem, nicht färbenden wässrigen Glättmittel geglättet werden.

Die Funktionsfähigkeit von **RALMO®-CRYL-AIR 250** in der Fuge kann nur bei einwandfreier Verarbeitung in Abhängigkeit von der Fugendimensionierung gewährleistet werden. Das Einbringen des Dichtstoffes bei starken Temperaturschwankungen (Frühbeanspruchung der Dichtmasse) sollte vermieden werden.

RALMO®-CRYL-AIR 250 kann mit Handdruck- und Druckluftpistole verarbeitet werden. Klebebänder sofort nach dem Glätten entfernen.

Fugendimensionierung:

Mindestfugenquerschnitte:

10 x 10 mm 20 x 15 mm 30 x 15 mm
15 x 10 mm

Tiefe Fugen mit Rundschaum hinterfüllen oder gegebenenfalls mit Polyethylenfolie neutralisieren, um die erforderliche Dichtstoffdicke sicherzustellen und Dreiflächenhaftung zu vermeiden.

Lieferform:

Kartuschen á 310 ml (Karton = 20 Stk.)
Folienbeutel á 600 ml (Karton = 20 Stk.)

Lagerung:

Kühl und trocken lagern; vor Frost schützen!
Lagerzeit bei sachgemäßer Lagerung in ungeöffneten Original-Verpackungen 24 Monate.