

# RALMO-**CRYL AIR**



## technische Daten:

<b>Basis</b>	<b>1-K-Acrylatdispersion</b>
<b>Konsistenz</b>	<b>standfeste Paste</b>
<b>Aushärtung Hautbildung (*)</b>	<b>Physische Trocknung durch Verdunstung von Wasser</b>
<b>Dichte (DIN 53 479)</b>	<b>1,67 g/ml</b>
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	<b>-20°C bis +80°C</b>
<b>Maximale zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 11 600)</b>	<b>15%</b>
<b>Volumenänderung (DIN EN ISO 10563)</b>	<b>10- 15 Vol. %</b>
<b>Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)</b>	<b>B 2 (normalentflammbar)</b>

(\*) 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.

## Produktbeschreibung:

RALMOCRYL ist ein hochwertiger, plastoelastischer, einkomponentiger Acrylat- Dichtstoff für die RAL- Montage Innen.

## Produkteigenschaften:

- sehr gut verarbeitbar
- geringe Wasserdampfdurchlässigkeit
- maximale Gesamtverformung 15%
- farbecht, witterungs- und UV- beständig
- wasserfest nach Aushärtung
- sehr gute Haftung auf feuchten Untergründen sowie hart-PVC, beschichteten Holz und eloxiertem Aluminium.
- anstrichverträglich nach DIN 52452

## 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.  
max. 2 Tage bei max. -10°C möglich.



### **Anwendung:**

- für die luftdichte RAL- Montage Innen von Anschlussfugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrandungen im Alt und Neubau
- Bau- und Konstruktionsfugen

### **Untergründe:**

Alle porösen Bauuntergründe, wie z.B. Beton, Klinker, Ziegel, Porenbeton, Gipskaton, Putz, Mauerwerk, Faserzement, beschichtetes Holz, hart- PVC und eloxiertes Aluminium. Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub-, - und fettfrei sein.

Kann nicht auf Glas, korossionsfähigen Metallen, Emailie, Keramik verwenden werden.

Der Kontakt mit Bitumen, Teer oder Weichmacher abgebenden Materialien wie z.B. EPDM, APTK, Chloropren Kautschuk, Butyl, Isolieranstrichen und Schaumstoffen ist zu vermeiden, da es zu Unverträglichkeiten wie Verfärbungen oder Haftungsverlust kommen kann.

### **Verarbeitung:**

Hand- oder Luftdruckpistole

### **Verarbeitungstemperatur:**

+5°C bis 40°C (Umgebungstemperatur)

+5°C bis 35°C (Haftflächentemperatur)

### **Vorbehandlung:**

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

### **Fugenabmessung:**

min. Breite: 5mm

max. Breite: 20mm

min. Tiefe: 5mm

### **Empfohlen:**

Fugenbreite = Fugentiefe

### **Sicherheitsempfehlungen:**

Die übliche Arbeitshygiene beachten.

### **Bemerkungen:**

Feste Oberflächenhaut nach ca. 60min.

Die Trocknung verzögert sich bei tiefen Temperaturen und /oder hoher Luftfeuchtigkeit.

Nach den einschlägigen Normen (z.B. DIN 18540)

sollen elastische Dichtstoffe nicht vollflächig überstrichen werden, da bei Spannungen und Bewegungen, Rissbildungen im nicht elastischen Anstrich auftreten können. Aufgrund der Vielzahl im Markt erhältlichen Anstrichsysteme, empfehlen wir vor jeder Anwendung Verträglichkeitsversuche.