

# RALMO<sup>®</sup> - CRYL Struktur

## Silikon- und halogenfrei

### Produktbeschreibung:

**RALMO<sup>®</sup> - CRYL Struktur** ist eine hochwertige, plasto-elastische, einkomponentige, körnige Spachtelmasse auf Acrylatdispersions-Basis.

### Anwendung im Innenbereich:

- Anschlussfugen zwischen Tür-/Fensterrahmen und dem Mauerwerk.
- Verfugen von Rissen in strukturierten Oberflächen.

### CE- Kennzeichnung:

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

### Produkteigenschaften:

- körnige Struktur (Rauhputz), passt sich der Umgebung ideal an
- sehr gut verarbeitbar
- farbecht, witterungs- und UV-beständig
- wasserfest nach Aushärtung
- sehr gute Haftung auf vielen porösen Untergründen
- nach Aushärtung anstrichverträglich mit geeigneten Alkydharz- und Dispersionsfarben
- enthält 1,2 Benzisothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Untergründe:

Alle porösen Baumaterialien wie z. B. Beton, Klinker, Ziegel, Porenbeton, Gipskarton, Putz, Mauerwerk und Faserzement.

**RALMO<sup>®</sup> - CRYL Struktur** ist nicht geeignet für Naturstein, Bitumen, Glas, korrosionsgefährdete Metalle und Unterwasserverfugungen, da es zu Unverträglichkeiten wie Verfärbungen oder Haftungsverlust kommen kann. Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein.

### Vorbereitung:

Stark poröse Untergründe mit einer Mischung von 1/3 **RALMO<sup>®</sup> - CRYL Struktur** und 2/3 Wasser vorstreichen und dann mindestens 60 Minuten ablüften lassen. Nicht saugende Untergründe mit Industrial Cleaner oder Aceton reinigen, bzw. entfetten.

Risse auskratzen, Flanken säubern und von losen Teilen befreien, leicht anfeuchten.

Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.



| Art. Nr.  | Bezeichnung  |
|-----------|--|
| 5-7-2-1-3 | RALMO <sup>®</sup> -CRYL Struktur, 310 ml Ktu – VE = 20 Kartuschen |

## Technische Daten: RALMO®-CRYL Struktur

| Eigenschaften                      | Klassifizierung   |
|------------------------------------|---|
| Basis                              | 1-K-Acrylatdispersion   |
| Konsistenz                         | Standfeste Spachtelmasse  |
| Aushärtungssystem                  | Physische Trocknung durch Verdunstung von Wasser bei Raumtemperatur |
| Hautbildung                        | Oberflächen nach ca. 20 Minuten trocken bei 23°C/50% rel. LF        |
| Ausbeute                           | ca. 9 l/m bei einer 6–8 mm Spitze                                   |
| Dichte (DIN 53 479)                | 1,70 g/ml   |
| Temperaturbeständigkeit            | –20 °C bis +80 °C   |
| Sd-Wert bei 10 mm x 10 mm          | ca. SD 35 m   |
| Volumenänderung (DIN EN ISO 10563) | ca. –15 Vol. %  |
| Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 4)   | B 2 (normalentflammbar)   |
| Haltbarkeit                        | mind. 18 Monate in ungeöffnetem Originalgebinde                     |
| Lagerbedingungen                   | trocken, kühl, frostfrei, ca. +5 °C bis +25 °C                      |

### Bemerkungen:

Die Trocknung verzögert sich bei tiefen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit deutlich! 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. Bei Fugen mit einer max. Bewegung von 5 % kann **RALMO®-CRYL Struktur** nach vollständiger Trocknung überstrichen werden, wobei der aufgetragene Anstrich die Dichtstoffbewegungen ausgleichen können muss.

Aufgrund der Vielzahl im Markt erhältlichen Anstrichsystemen empfehlen wir im Vorfeld entsprechende Verträglichkeits- und Haftversuche.

### Fugenabmessung:

Minimale Breite: 5 mm  
 Maximale Breite: 20 mm  
 Minimale Tiefe: 5 mm  
 Empfohlen: Fugenbreite = Fugentiefe

### Sicherheitsempfehlungen:

Die übliche Arbeitshygiene beachten.  
 Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf dem Verkaufsgebinde.

### QUERSCHNITT Fensterrahmen + Abdichtung

