



RALMONT®

Dichtungssysteme

Einfach. Zuverlässig. Bauen.

RALMO - CRYL Struktur

Produktbeschreibung:

RALMO-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



RALMO-CRYL Struktur



Art. Nr.	Bezeichnung
10932	RALMO-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
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

Untergründe:

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

RALMO-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.

Vorbehandlung:

stark poröse Untergründe mit einer Mischung von 1/3 **RALMO-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.

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 aufgebrauchte 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.

