

RALMO[®] - Montage FIX glasklar

Kristallklare Formulierung

Produktbeschreibung:

RALMO[®]-Montage FIX glasklar ist ein qualitativ hochwertiger, glasklarer, neutraler, elastischer Einkomponenten Kleb- und Dichtstoff, basiert auf SMX Polymer.

Produkteigenschaften:

- kristallklare Formulierung
- sehr gute Haftung auf den meisten Oberflächen, auch leicht feucht
- sehr gute mechanische Eigenschaften
- unempfindlich gegen Schimmel, enthält ZnP (Biozid mit fungizider Wirkung)
- geeignet für sanitäre Anwendungen
- gut ausspritzbar auch bei niedrigen Temperaturen
- frei von Isocyanaten, Lösungsmitteln, Halogen und Säuren
- kann mit Anstrichsystemen auf Wasserbasis überstrichen werden
- dauerelastisch nach Aushärtung

Anwendung:

- alle vorkommenden Verklebungen und Abdichtungen, sowohl im Außen- als auch Innenbereich
- elastisches Verkleben von üblichen Bauanwendungen
- unsichtbares Verkleben von Glas und anderen durchsichtigen Materialien im Innenbereich. VSG-verträglich nach Aushärtung (aufgrund der vielen verschiedenen VSG-Folien am Markt müssen vor der Verklebung Tests gemacht werden).
- Fugen in Badezimmern und Küchen
- natursteinverträglich (aufgrund der vielen verschiedenen Untergründen müssen Eigentests vor der Verklebung erstellt werden).

Lieferform:

Farbe: glasklar
 Verpackung: 290 ml Kartusche

Lagerstabilität:

15 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C.

Chemikalienbeständigkeit:

Hohe Beständigkeit gegen (Salz-)Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Kohlenwasserstoffe, Ketone, Estern, Alkohole, verdünnte Mineralsäuren und Laugen. Schlechte Beständigkeit gegen aromatische Lösungsmittel, konzentrierte Säuren und Chlorkohlenwasserstoffe.



Art. Nr.	Bezeichnung
5-8-3-1-0	RALMO [®] -Montage FIX glasklar, 290 ml Ktu – VE = 20 Kartuschen

Technische Daten: RALMO®-Montage FIX glasklar

Eigenschaften	Klassifizierung
Materialbasis:	SMX Hybrid Polymer
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung* (23 °C / 50 % R.F.)	ca. 10 Minuten
Aushärtungszeit * (23 °C / 50 % RH)	2 mm/24 St bis 3 mm/24 St
Ausbeute	ca. 9 lfm bei einer 6–8 mm Spitze
Härte**	38 ± 5 Shore A
Dichte**	1,04 g/ml
Rückstellvermögen (ISO 7389)**	>75 %
Max. zulässige Gesamtverformung (ISO 11600)	± 20 %
Zugfestigkeit (ISO 37)**	2,40 N/mm ²
Elastizitätsmodul 100% (ISO 37)**	0,80 N/mm ²
Bruchdehnung (ISO 37)**	300 %
Temperaturbeständigkeit	–40 °C bis 90 °C
Verarbeitungstemperatur	5 °C bis 35 °C

* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren.

** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Untergründe:

Untergründe: alle üblichen Bauuntergründe, Glas, behandeltes Holz, PVC, Kunststoffe, Metalle, Stein, Beton, ...

Beschaffenheit: tragfähig, sauber, trocken oder leicht feucht, staub- und fettfrei.

Oberflächenvorbereitung: Poröse Oberflächen sollten mit Primer 150 grundiert werden.

Bei der Produktion von Kunststoffen kommen sehr häufig Trennmittel, Verarbeitungshilfsstoffe und andere schützende Mittel (z. B. Schutzfolien) zum Einsatz. Diese sind vor dem Kleben oder Abdichten zu entfernen. HINWEIS: Kleben von Kunststoffen wie PMMA (z. B. Plexi®-Glas), Polykarbonat (z. B. Makrolon® oder Lexan®), die unter Belastung stehen, kann dazu führen, dass sich Spannungsrisse oder Netzzrisse in diesen Substraten bilden. Nicht geeignet für PE, PP, PTFE (z. B. Teflon®), bituminösen Substraten, Kupfer oder kupferhaltige Materialien wie Bronze und Messing. Es ist ratsam, auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitung:

Verarbeitung: mit Hand- oder Pressluft-Pistole.

Gehärtet kann es nur noch mechanisch entfernt werden.

Bemerkungen:

- ist mit wasserbasierten Farben überstreichbar. Aufgrund der Vielzahl an erhältlichen Farben und Lacken wird jedoch dringend empfohlen, vor der Anwendung einen Verträglichkeitstest durchzuführen.
- die Trocknungsdauer von Farben auf Alkydharz-Basis kann sich erhöhen.
- kann auf einer Vielzahl von Untergründen angewendet werden. Weil bestimmte Untergründe wie z.B. Kunststoffe, Polykarbonat usw. je nach Hersteller unterschiedlich sein können, wird empfohlen, vorab einen Verträglichkeitstest durchzuführen.
- nicht anwenden, wenn eine dauernde Wasserbelastung möglich ist.
- hat eine gute UV-Stabilität, kann sich aber auch unter extremen Bedingungen oder nach längerer UV-Bestrahlung verfärben.
- kann nicht als Dichtstoff für Fensterverglasungen verwendet werden.
- nicht geeignet für die Verklebung von Aquarien.
- trotz der fungiziden Ausrüstung sollte die Fuge regelmäßig gereinigt werden
- eine völlige Abwesenheit von UV kann eine Farbänderung des Dichtstoffes verursachen.