

best wood FDM WALL

Stand 01/2019



Technische Kurzinformation

| | |
|---|--|
| Basis | 1-K-feuchtigkeitsvernetzendes silanterminiertes Polymer |
| Farbe im ausgehärteten Zustand | weiß |
| Dichte nach EN 542 bei +20 °C | ca. 1,54 g/cm ³ |
| Shore-Härte nach DIN 53505 | ca. 55 Shore A |
| Viskosität bei +20 °C | mittelviskos-pastös |
| Hautbildezeit – trocken bei +20 °C, 50% r. F., Auftragsmenge 500µm-PE/PVC | ca. 7 min Bei erhöhter Luftfeuchtigkeit oder nach dem Besprühen des Klebstoffs mit Wasser ist die Hautbildezeit deutlich kürzer |
| Aushärtegeschwindigkeit bei +20 °C, 50 % r.F. bis zum Erreichen der Endfestigkeit | ca. 4 mm in 24 h 7 d |
| Temperatureinsatzbereich | -40 °C bis +90 °C, kurzzeitig bis +120 °C |
| Mindestverarbeitungstemperatur für Bauwerkstoffe, Umgebung und Klebstoff | +5°C für mind. 24 h |

Besondere Eigenschaften

- sehr emissionsarm*
- elastische Klebefuge
- lösemittelfrei
- natursteinverträglich
- nicht schäumend
- geringer Schrumpf
- gute Adhäsionseigenschaften zu verschiedenen Oberflächen
- gut abglättbar
- hohe Festigkeiten der Klebefugen
- kompensiert Ausdehnung unterschiedlicher Materialien
- gute Bewitterungsfestigkeit im Außenbereich
- gute UV-Stabilität

Wichtige Hinweise

Das Produkt ist von geschultem Personal in Fachbetrieben einzusetzen! Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben/ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie im Sinne des § 443 BGB dar. Wegen der Vielfalt der Verwendungszwecke des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z. B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere kostenlose anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.

Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt und die Verarbeitungsrichtlinie Aufdachdämmung!

Reinigung

Frischen, nicht ausgehärteten Klebstoff mit COSMO CL300.150 von den Oberflächen und Verarbeitungsgeräten entfernen. Die Reinigung von ausgehärtetem Klebstoff ist nur mechanisch möglich.

Lagerung

Originalgebinde dicht verschlossen, trocken bei Temperaturen von +15 °C bis +25 °C ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern. Lagerfähigkeit im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate.

Lieferform

310 ml PE-Eurokartusche, Füllgewicht: 470 g

Zertifikate

GEV

*nach den Kriterien der GEV eingestuft in die EMICODE-Klasse EC1^{PLUS}
Lizenzierungs-Nummer: 5020
Französische VOC-Emissionsklasse A+

