



MontageKlebeDichtmasse

Einsatzbeispiele

- Verklebung/Abdichtung von diffusionsoffenen, vlieskaschierten Fugenbändern bei der Fenster-, Türen- und Fassadenmontage
- Kleben von EPDM-Folien und -Profilen untereinander bzw. zu verschiedenen Materialien
- Fahrzeugbau und Fahrzeugaufbauten
- Klebende und dichtende Anwendungen in diversen Industriebereichen

Besondere Eigenschaften

- sehr emissionsarm*
- elastische Klebefuge
- thixotrop, tropft nicht ab
- lösemittelfrei
- einfrüerbeständig
- nicht schäumend
- geringer Schrumpf
- ausgezeichnete Adhäsionseigenschaften zu den unterschiedlichsten Bauwerkstoffen (Stein, Beton, Putz, Estrich, Trockenausbauplatten, Holz und diversen Metallen) sowie zu den in Frage kommenden Fugenbändern
- Verklebung der Fugenbänder auch auf leicht feuchten, staubigen saugenden Untergründen
- kompensiert Ausdehnung unterschiedlicher Materialien
- gute Frühregenfestigkeit

Zertifikate / Prüfberichte

GEV

*nach den Kriterien der GEV eingestuft in die EMI CODE-Klasse EC1^{PLUS}

Lizenzierungs-Nummer: 16718



Französische VOC-Emissionsklasse A+

Technische Daten

Basis	1-K-feuchtigkeitsvernetzendes silanterminiertes Polymer
Farbe im ausgehärteten Zustand	schwarz
Dichte nach EN 542 bei +20 °C	ca. 1,50 g/cm ³
Shore-Härte nach DIN 53505	ca. 34 Shore A
Viskosität nach Platte-Platte (2 s ⁻¹) bei +25 °C	ca. 580 000 mPa.s
Bruchdehnung nach DIN 53504	ca. 230 %
Hautbildezeit – trocken bei +20 °C, 50 % r. F., Auftragsmenge 500 µm-PE/PVC	ca. 16 min
Aushärtegeschwindigkeit bei +20 °C, 50 % r. F.	ca. 2 mm in 24 h
Aushärtezeit bei +20 °C, 50 % r. F. bis zum Erreichen der Endfestigkeit	ca. 7 d
Einfrüerbeständigkeit	bis -26 °C
Temperatureinsatzbereich	von -40 °C bis +100 °C
Verarbeitungstemperaturen Klebstoff und Substrate	von +5 °C bis +30 °C





MontageKlebeDichtmasse

Zugscherfestigkeit nach DIN EN 1465, Alu/Alu, 0,2 mm Fuge, bei +20 °C

ca. 1,2 N/mm²

Auftragsmenge / Klebstoffausbeute

Durchmesser Klebstoffraupe	600 ml Schlauchbeutel
4 mm	47,7 lfm
5 mm	30,6 lfm
6 mm	21,2 lfm

Allgemeine Informationen

Bei erhöhter Luftfeuchtigkeit oder nach dem Besprühen des Klebstoffs mit Wasser ist die Hautbildezeit deutlich kürzer.

Bei der Verklebung von Fugenbändern etc. im Außenbereich muss dafür Sorge getragen werden, dass trotz größtenteils guter „Frühregenbeständigkeit der KlebeDichtmassen“ eine intensive Feuchtebelastung, durch z. B. Dauerregen, abfließende Feuchtigkeit, vor der kompletten Durchhärtung ausgeschlossen ist.

Ausgehärtete KlebeDichtmassen besitzen eine gute Wasserbeständigkeit; trotzdem sind Anwendungen bei ständig erhöhter Luftfeuchtigkeit, z. B. Schwimmbad oder andere Nasszellenbereiche (u. a. auch wegen der aggressiven chlorhaltigen feuchten Luft), zu vermeiden.

Die Aushärtezeit variiert hinsichtlich der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit.

Die hier angegebenen Zeitparameter können nur durch eigene Versuche genau ermittelt werden, da sie von Material, Temperatur, Auftragsmenge, Luftfeuchtigkeit, Materialfeuchtigkeit, Klebstoffilmstärke, Pressdruck u. a. Kriterien stark beeinflusst werden. In der Regel werden zu den Richtwerten entsprechende Sicherheitszuschläge vorgesehen.

Vorbereitung

Produkt vor dem Anwenden auf Verarbeitungstemperatur akklimatisieren. Nicht spontan mit Heizgeräten erwärmen.

Anwendung auch auf gefrorenen, eisfreien Oberflächen möglich, sofern die klimatischen Verhältnisse an diesem Arbeitstag +5 °C erreichen/überschreiten.

Verklebung

Der Klebstoff wird einseitig (als 4 - 6 mm dicke Raupe) auf das Fugenband oder den tragfähigen Bauwerkstoff (möglich auch auf leicht feuchten, -staubigen, saugfähigen Untergründen) aufgetragen.

Anschließend wird das Fugenband, mit Entlastungsschleife zur Zugentlastung, gefügt und durch leichtes Andrücken (Raupe nicht flach drücken, soll >1 mm dick erhalten bleiben) fixiert.

Der Klebstoff ist nicht selbstklebend und somit nicht für das Kontaktklebeverfahren geeignet.

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!

Reinigung

Frischen, nicht ausgehärteten Klebstoff mit COSMO® CL-300.150 von den Oberflächen und Verarbeitungsgeräten entfernen.





MontageKlebeDichtmasse

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.

Das Produkt darf während der üblichen Transportzeiten Temperaturen von -30 °C bis +35 °C ausgesetzt werden.

Lagerfähigkeit im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate.

Lieferform

310 ml PE-Eurokartusche, Füllgewicht: 460 g

600 ml Alu/PP-Schlauchbeutel, Füllgewicht: 890 g

Andere Gebindegrößen auf Anfrage.

