

COSMO DS-420.110

*** COSMOPLAST 274

MontageKlebeDichtmasse

Einsatzbeispiele

- Dauerelastische, luftdichte Fugen-, Bauteilanschluss- und Stoßüberlappungsverklebung/-Abdichtung von Dampfsperren, Dampfbremsen und Dichtfolien im Trockenausbau (ausgenommen Schwimmbadbereich) entsprechend der Energieeinsparverordnung EnEV 2009.
- Verklebung/Abdichtung von diffusionsdichten und diffusionsoffenen Dichtbändern bei der Fenster und Türenmontage.
- Bauhandwerk allgemein.
- Bei vielen Montageklebungen.
- Diverse Industriebereiche.

Besondere Eigenschaften

- dauerelastische Klebefuge
- thixotrop, tropft nicht ab
- besonders hohe Anfangshaftung
- kann ohne Anpresslatte gemäß der DIN 4108-7 (2011-01) für Fugen und Anschlüsse bei Neu- und Renovierungsbaumaßnahmen eingesetzt werden
- ausgezeichnete Adhäsionseigenschaften zu den unterschiedlichsten Bauwerkstoffen (Stein, Beton, Putz, Estrich, Trockenausbauplatten, Holz und diversen Metallen) sowie zu den infrage kommenden Folien
- erzielt die geforderten luftdichten Verbindungen/Abschlüsse der Bauwerkshülle
- Verklebung der Folien auch auf leicht feuchten, staubigen saugenden Untergründen
- gute Frühregenfestigkeit
- hohe Dauerklebkraft nach vollständiger Aushärtezeit

Zertifikate

GEV:

nach den Kriterien GEV eingestuft in die EMICODE-Klasse EC1^{PLUS}

Lizensierungs-Nummer: 4279/01.01.11

Auftragsdatum: 27.03.2013



Technische Daten

| | |
|--|--|
| Basis | modifizierte Acrylat-Polymerdispersionen |
| Farbe im ausgehärteten Zustand | ca. RAL 6019-6027 Weißgrün-Lichtgrün |
| Viskosität bei +20 °C | mittelviskos-pastös |
| Dichte bei +20 °C, nach EN 542 | ca. 1,40 g/cm ³ |
| Aushärtezeit je nach Saugfähigkeit der Materialien und Raupendicke | ab 24 h |

COSMO DS-420.110

*** COSMOPLAST 274

MontageKlebeDichtmasse**Frostbeständigkeit**

Frostbeständigkeit bis -30 °C

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

Temperatureinsatzbereich

-30 °C bis +60 °C

Auftragsmenge / Klebstoffausbeute

| Durchmesser Klebstoffraupe | 310 ml Eurokartusche | 600 ml Schlauchbeutel |
|----------------------------|----------------------|-----------------------|
| 4 mm | 24,7 lfm | 47,7 lfm |
| 5 mm | 15,8 lfm | 30,6 lfm |
| 6 mm | 11,0 lfm | 21,2 lfm |

Mindestverarbeitungstemperatur

Bauwerkstoffe und Umgebung: ab -5 °C

Klebstoff: ab +5 °C

Verarbeitungshinweise

Die Oberflächen der zu verbindenden Werkstücke müssen trocken, staub- und fettfrei, gereinigt sein.

Einer der Materialuntergründe muss saugfähig sein.

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

Anschließend werden die Folienbänder innerhalb der Nassphase der Kleberaupe gefügt und durch leichtes Andrücken fixiert.

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

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

Dispersionsklebstoffe härten durch Feuchtigkeitsabgabe (physikalische Trocknung) aus; der Bauwerkstoff muss eine ausreichende Saugfähigkeit besitzen, um die Durchhärtung der KlebeDichtmasse gewährleisten zu können.

Beispiele der Materialfeuchtigkeiten der Bauwerkstoffe als Orientierungswerte:

| Bauwerkstoff | Vol. % |
|----------------------|--------|
| Ziegel | ≤2,5 |
| Putz | ≤5 |
| Trockenausbauplatten | ≤5 |
| Beton | ≤5 |
| Gasbeton | ≤8 |
| Holz | ≤12 |

Im Einzelfall sind geeignete Materialvorbereitungen (z. B. Erwärmen, Vortrocknen der Klebeflächen/des Klebstoffs) zu treffen; für ausreichende Raumlüftung sorgen.

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

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.

COSMO DS-420.110

*** COSMOPLAST 274

MontageKlebeDichtmasse

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

Die Reinigung der Arbeitsgeräte von nicht ausgehärtetem Klebstoff erfolgt mit Wasser.

Den ausgehärteten Klebstoff mit in COSMO CL-300.150 getränkten Tüchern bedecken und einwirken lassen. Nach dem Erweichen des Klebstoffs kann dieser entfernt werden. Je nach Klebstoffilmstärke muss der Vorgang wiederholt werden.

Lagerung

Originalgebinde dicht verschlossen, trocken bei Temperaturen von +15 °C bis +25 °C ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern.

Im Laufe der Lagerzeit steigt die Viskosität an.

Lagerfähigkeit im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate.

Lieferform

310 ml PE-Eurokartusche, Füllgewicht: 435 g

600ml Alu/PP-Schlauchbeutel, Füllgewicht: 840 g

Andere Gebindegrößen auf Anfrage.

