

**COSMO® SL-660.150**

*** COSMOFEN 345 weiß

MontageKlebeDichtmasse**Einsatzbeispiele**

- Schnelle konstruktive Verklebungen von Teilen aus PVC-hart
- Kunststoffensterbau: Verklebung von Zusatzprofilen, wie Wetterschenkel, Ablauf-, Schlag- und Rollladenleisten
- Kunststoffensterbau: Verklebung von Stulpkappen und Rollladeneinlaufrichtern in PVC-Profile
- Kunststoffensterbau: Abdichtung von Profilverbindungen bei Kämpfern und Rahmenverbreiterungen während der Montage der Elemente
- Messe- und Schilderbau: konstruktive Verklebung von Integral-Hartschaumplatten z. B. FOREX® aus PVC-hart
- Verklebung von Abdeck-/Abschlusskappen auf PVC-hart-Profile z. B. Zaunpfähle
- Fugenabdichtung bis 7 mm Fugenbreite z. B. zwischen Fensterbank und Fensterprofil (nicht für Dehnungsfugen z. B. nach DIN EN 15651, etc. geeignet.)

Besondere Eigenschaften

- elastische Klebefuge
- thixotrop, tropft nicht ab
- breites Haftungsspektrum zu unterschiedlichen Kunststoffen
- gute Witterungsbeständigkeit
- gute Beständigkeit gegen UV-Belastung

Zertifikate / Prüfberichte

Französische VOC-Emissionsklasse C

Technische Daten

Basis	thermoplastische Polymere in Lösungsmittel
Farbe im ausgehärteten Zustand	weiß
Viskosität bei +20 °C	mittelviskos-pastös
Dichte nach EN 542 bei +20 °C	ca. 1,01 g/cm ³
Offene Zeit bei +20 °C, 50 % r. F., Auftragsmenge 150 µm-Glas	ca. 45-60 s
Funktionsfestigkeit bei der Verklebung von spannungsfreien Leisten	ca. 8-10 min
Aushärtezeit bei +20 °C, 50 % r. F. zu ca. 90 %	ca. 24 h
Auftragsmenge bei Verklebung von Leisten (20 mm breit)	ca. 8 g/lfd.m
Auftragsmenge bei Verklebung von Leisten (40 mm breit)	ca. 16 g/lfd.m
Verarbeitungstemperaturen Klebstoff und Substrate	von +10 °C bis +30 °C

Allgemeine Informationen

Diffusionsklebstoffe können nur Klebspalte <0,2 mm kraftschlüssig überbrücken!

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 der Verarbeitung akklimatisieren.

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





COSMO® SL-660.150

*** COSMOFEN 345 weiß

MontageKlebeDichtmasse

Hierzu wird COSMO® CL-300.150 empfohlen.

Die verwendeten Reinigungstücher dürfen nicht färben oder flusen.

Verklebung

Der Klebstoff wird einseitig als Raupe (schlangenförmig) auf die Klebefläche aufgetragen.

Die Klebstoffauftragsmenge ist in Abhängigkeit der Materialdicke zu wählen; der Klebstoff kann „durchschlagen“!

Innerhalb der Offenen Zeit müssen die Werkstücke gefügt werden.

Nach dem Fügen werden die Teile bis zum Erreichen der Funktionsfestigkeit fixiert/gepresst.

Zur Fugenabdichtung wird die Masse mit schräg abgeschnittener Spitze appliziert und härtet dann durch, hier wird die Fuge in der Regel nicht geglättet - schrumpft bis zur Aushärtung auf ca. 50 %.

Belastbarkeit der Klebefuge nach 16 h, Restdurchhärtung der Klebefuge kann je nach Gegebenheit bis zu 8 Wochen dauern.

Bei Verklebung von Zusatzprofilen (Klebefläche: PVC-hart) auf Dekorfolien-Oberflächen ist zu beachten, dass die Zusatzprofile plan auf dem Fensterprofil aufliegen. Die Auftragsmenge ist so zu bemessen, dass beim Fügen der Zusatzprofile kein Klebstoff aus der Klebefuge austritt. Die so geklebten Zusatzprofile dürfen über einen Zeitraum vor 1 Woche keiner erhöhten Temperaturbelastung / Sonneneinstrahlung (>+25 °C) ausgesetzt sein. Bei Nichtbeachtung dieser Bedingungen kann dies zur Blasenbildung der Acrylschicht führen!

Alternativ steht für diese Anwendung auch ein lösungsmittelfreies System, COSMO® CA-500.130, zur Verfügung.

Wichtige Hinweise

Das Produkt ist von geschultem Personal in Fachbetrieben einzusetzen!

Nicht zur Verklebung von Druckrohren geeignet!

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 COSMO® CL-300.120.

Die Entfernung des ausgehärteten Klebstoffs von PVC-hart-Profilen erfolgt nach dem Ablüften des Klebstoffes mit einer Zieh Klinge und ggf. anschließender Weiterbehandlung mit COSMO® CL-300.110.

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: 24 Monate.

Im Laufe der Lagerzeit steigt die Viskosität an.

Lieferform

310 ml PA-Kartusche, Füllgewicht 305 g

Andere Gebindegrößen auf Anfrage.

