



CA-Beschleuniger

Einsatzbeispiele

- Verklebung von PVC-hart-Zusatzprofilen auf dekorfolienkaschierten Fensterprofilen im Kunststoff-Fensterbau in Verbindung mit COSMO® CA-500.130
- Kraftschlüssige Versiegelung von Stellschrauben in der Feinmechanik und Elektronik in Verbindung mit COSMO® CA-Klebstoffen
- Anzuwenden bei dickeren Klebefugen oder umgekehrt bei Spalten zwischen den Werkstücken sowie ungünstigen Bedingungen wie niedrigerer Luftfeuchtigkeit, porösen Oberflächen, usw.

Besondere Eigenschaften

- kontrolliert beschleunigte Aushärtung von COSMO® CA-Klebstoffen
- kürzere Presszeiten

Technische Daten

Basis	amidischer Aktivator in Lösungsmittel
Dichte nach EN 542 bei +20 °C	ca. 0,80 g/cm ³
Verarbeitungstemperaturen Serviceprodukt	von +5 °C bis +30 °C

Verarbeitungshinweise

Produkt vor der Verarbeitung akklimatisieren.

Alle zu benetzenden Oberflächen müssen vor der Anwendung auf Verträglichkeit getestet werden!

Verfahren I:

Beschleuniger wird auf eine der zu verklebenden Klebeflächen im Sprühverfahren direkt aus der Aerosolflasche aufgetragen.

Das enthaltene Lösungsmittel ist innerhalb weniger Sekunden verdunstet.

Auf die nicht aktivierte Klebefläche wird der jeweilige COSMO® CA-Klebstoff aufgetragen.

Nach dem Abdunsten des Lösungsmittels wird die mit Beschleuniger beschichtete Klebefläche mit der klebstoffbeschichteten Klebefläche sofort, max. 2 bis 4 s, gefügt und 10 bis 15 Sekunden bis zum Erreichen der Funktionsfestigkeit gepresst.

Verfahren II:

Der jeweilige COSMO® CA-Klebstoff wird einseitig auf eine der Oberflächen aufgetragen. Innerhalb der Offenen Zeit werden die Oberflächen gefügt.

Der Beschleuniger wird nun aus einer Entfernung von 20 bis 25 cm 3 bis 5 Sekunden auf die Klebefuge aufgesprüht und damit eine deutlich schnellere Abbindung/Durchhärtung, beginnend im Randbereich, erzielt.

Nach dem Verdunsten des Lösungsmittels, nach etwa 10 bis 15 Sekunden, kann die Klebefuge berührt werden, ohne dass sie sich klebrig anfühlt. Die Tiefenaushärtungszeit hängt von der Dicke der Klebefuge ab und kann je nach Dicke etwa 2 min betragen.

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.

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.





CA-Beschleuniger

Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt!

Reinigung

Mit Beschleuniger benetzte Sichtflächen, insbesondere beim Einsatz im Außenbereich, müssen mit COSMO® CL-300.150 umgehend nach dem Ablüften gereinigt werden, da es sonst zu Verfärbungen auf den Flächen kommen kann.

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: 36 Monate.

Lieferform

150 ml-Aerosoldose

