

ADiNO® FG 4650.0

Lösemittelhaltiger Schaumpolsterklebstoff

Anwendungen

- Montageverklebung von Polster-PU-Schaumstoffen miteinander, mit Textil, Leder, Holz, Holzwerkstoffen, Kunststoffen, Metall, Hartfaserplatten, Pappe, Gummihaar, Vlies und anderen weichmacherfreien Materialien
- Wird typischerweise in der Matratzen- und Polsterindustrie verwendet
- Für Klebungen mit hohen Spannungen geeignet

Eigenschaften

- Hoher Feststoffgehalt
- Niedriger Verbrauch, geringer Geruch und VOC emissionen
- Einseitiger Auftrag möglich
- Schnell Abbindend
- Weiche Klebefuge
- Gutes Sprühverhalten
- Lange offene Zeit

Technische Daten

Basis		: SBS-Kautschuk
Farbe		: .0 = Natur
Feststoffgehalt		: ca. 65% (DIN EN 827)
Viskosität bei 30°C	(Brookfield)	: ca. 600 mPa.s
Dichte		: ca. 0.92 g/cm ³
Auftragsmenge	(abhängig von verwendeten Substraten)	: 60-80 g/m ² für einseitige Applikation 30-40 g/m ² pro Seite für beidseitige Applikation
Offene Zeit	(interne Testmethode)	: ca. 6 Minuten für einseitige Applikation ca. 20 Minuten für beidseitige Applikation

Verarbeitungshinweise

Den Klebstoff mittels Fließbecher, Druckbehälter oder Pumpsystem auftragen. Empfohlene Düsengröße 1,5 - 2,0mm, Materialdruck 2 - 5 Bar. Bei einseitigem Auftragen des Klebstoffs sofortiges Fügen der Substrate. Bei höherer Spannung der Materialien den Klebstoff einige Sekunden ablüften lassen und fügen die Teile mit höherer Presskraft zusammen oder beidseitig Klebstoff auftragen.

Die offene Zeit und Klebrigkeit wird von der Temperatur, Luftfeuchtigkeit und dem verwendeten Material beeinflusst, daher sind Eigenversuche erforderlich, um genaue Anwendungsparameter zu bestimmen.

Nicht für Polystyrolschaum (PS) verwenden.

Zur Reinigung der Geräte nach dem Gebrauch, bei längeren Arbeitsunterbrechungen oder zur Verdünnung von Klebstoff ADiNO® CL 4970.0 anwenden.

Verpackung / Lagerung

5 kg Gebinde, 22 kg Eimer / Lagerfähigkeit 12 Monate nach Produktionsdatum
Kühl und trocken lagern

Alle Angaben beruhen auf Versuchen und auf langjähriger praktischer Erfahrung. Die Vielfalt der eingesetzten Materialien und unterschiedlichen Arbeitsbedingungen, die wir nicht beeinflussen können, schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Daher empfehlen wir ausreichende Eigenversuche bzw. eine Vorserie die unser Technischer Service gerne unterstützt.