Technische Produktinformation

ADiNO® PUR 5890.0

1-K PUR-Prepolymer (flüssig)

Anwendungen

- Verklebung von Weich-, Hart- und Tropenhölzern und aller handelsüblichen Holzwerkstoffe
- Unterschiedliche Materialien wie Hart-PVC, GFK (geschliffen), Alu (vorbehandelt), HPL, etc.
- Diverse Dämmstoffe wie PUR- und PS-Schaum
- Baustoffe wie Faserzement, Naturstein und Keramik

Eigenschaften

- 1-Komponentig feuchtigkeitshärtend
- Witterungsbeständig nach EN 204-D4
- Lösemittelfrei, formaldehydfrei
- Kontrolliertes Schaumverhalten
- Besonders lange offene Zeit
- Erfüllt Wärmebeständigkeit nach DIN EN 14257 (WATT 91) mit 10.0 N/mm²
- Überlackierbar mit vielen Farbsystemen

Technische Daten			
Basis		:	Polyurethan
Feststoffgehalt		:	ca. 100 %
Viskosität bei 20°C	(Brookfield)	:	ca. 4,700 mPa.s
Dichte		:	ca. 1.14 g/cm^3
Farbe		:	Braun
Offene Zeit	(20°C/50%rF)	:	ca. 120 minuten
	(20°C/Wasser benetzt)		ca. 50 minuten
Presszeit	(20°C/50%rF)	:	ca. 240 minuten
Abbindezeit		:	ca. 72 stunden
Auftragsmenge			80-150 g/m^2 (abhängig vom Trägermaterial / Untergrund)

Verarbeitungshinweise

Den Klebstoff manuell als Raupe, mit einem Spachtel, Handapplikator oder mit einem geeigneten automatischen Düsensystem einseitig auf die Klebefläche auftragen. Klebeflächen müssen frei von schmutz-, fett-, öl- und staub sein. Die Werkstücke innerhalb der offenen Zeit fügen und pressen. Für Kunststoffe und Metalle empfehlen wir die Verwendung eines Primers zur Verbesserung der Klebequalität. Aluminium und Polyolefine (z.B. PE, PP) müssen vorbehandelt werden!

Bei der Verklebung von nicht saugfähigen Materialien oder Holz mit einem Feuchtigkeitsgehalt <8% müssen die zu verklebenden Oberflächen leicht mit Wasser benetzt/befeuchtet werden.

Offene Zeit, Fügezeiten sowie nachfolgende Verarbeitungszeiten können nur durch Eigenversuche genau bestimmt werden, da sie von Material, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, aufgetragener Menge etc. abhängen.

Für die Reinigung von nicht ausgehärtetem Klebstoff empfehlen wir den Reiniger ADiNO® CL 4955.0, ausgehärteter Klebstoff kann nur mechanisch entfernt werden.

Verpackung / Lagerung

1000 g Flasche; 220 kg Fass / Lagerfähigkeit 12 Monate nach Produktionsdatum
Kühl und trocken lagern (>5°C)

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.

September 2025, Adino GmbH. *Email: info@adinoklebstoffe.de – www.adinoklebstoffe.de*
Eyssenecksтraße 4, 60322 Frankfurt/Main, Germany