

**B-21****SCHNELLHÄRTENDER, FLÜSSIGER ABS-KLEBSTOFF****PRODUKTBESCHREIBUNG**

Schnellhärtender, flüssiger ABS-Klebstoff

ANWENDUNGSBEREICH

Zum Verbinden von Rohren, Muffen und Formstücken mit Presspassung in Druck- und Entwässerungssystemen. Mit spezieller Rundbürste für eine schnelle und einfache Verarbeitung. Geeignet für Durchmesser ≤ 160 mm. Max. 10 bar (PN 10). Maximale Toleranzen 0,3 mm diametrales Spiel / 0,2 mm Presspassung. Geeignet für z.B. Rohrsysteme nach EN 1455 und ISO 15493 (ABS).

EIGENSCHAFTEN

- Schnell
- Flüssig

ZULASSUNGEN & NORMEN

Zulassungen	
CE	Klebstoffe für drucklose thermoplastische Rohrleitungssysteme in Anlagen für Transport/Entsorgung/Speicherung von Wasser (EN 14680).
CE	Klebstoffe für thermoplastische Rohrleitungssysteme Flüssigkeiten unter Druck in Anlagen für Transport/Entsorgung/Speicherung von Wasser (EN 14814).
UK CA	Klebstoffe für drucklose thermoplastische Rohrleitungssysteme in Anlagen für Transport/Entsorgung/Speicherung von Wasser (EN 14680).
UK CA	Klebstoffe für thermoplastische Rohrleitungssysteme Flüssigkeiten unter Druck in Anlagen für Transport/Entsorgung/Speicherung von Wasser (EN 14814).
Normen	
EN 14680	EN 14680: Erfüllt die Anforderungen der europäischen Norm 14680: Klebstoffe für drucklose thermoplastische Rohrleitungssysteme – Festlegungen.
EN 14814	EN 14814: Erfüllt die Anforderungen der europäischen Norm 14814: Klebstoffe für Druckrohrleitungssysteme aus thermoplastischen Kunststoffen für Flüssigkeiten unter Druck.

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Nicht bei Temperaturen $\leq +0$ °C verwenden.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.

**B-21****SCHNELLHÄRTENDER, FLÜSSIGER ABS-KLEBSTOFF****VERARBEITUNG****Verbrauch:** Angabe der Anzahl von Verbindungen pro 1 Liter:

Ø	32	40	50	63	75	90	110	125	160
#	700	500	300	200	140	100	70	55	35

Gebrauchsanleitung:

1. Rohre im richtigen Winkel absägen, abschrägen (15°) und entgraten. 2. Klebeflächen mit dem Griffon Reiniger und dem fusselfreien Reinigungstuch reinigen. 3. Klebstoff schnell und gleichmäßig (4-6x) auf beide Klebeflächen auftragen (bei Rohren dick, bei Fittings dünn). 4. Teile sofort zusammenfügen. Überschüssigen Klebstoff mit dem Griffon Reinigungstuch entfernen. Die Verbindung während der ersten 10 Minuten nicht mechanisch belasten. Trockenzeiten berücksichtigen. Direkt nach der Verwendung Verpackung sorgfältig schließen.

Flecken/Rückstände: Klebstoffreste entfernen mit Griffon Cleaner und Cleaner Cloth.

* Die Aushärtungszeiten können variieren und sind u.a. abhängig von Untergrund, aufgetragener Produktmenge, Materialfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur.

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Haltbarkeit: Mindestens 18 Monate ab Herstellung. In ungeöffneter Verpackung zwischen +5°C und +25°C lagern. Mindesthaltbarkeitsdatum (MM/JJ): siehe Verpackung. Bewahren Sie den Klebstoff gut verschlossen an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort auf. Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	PVC-Lösung in einem Lösungsmittelgemisch.
Chemische Beständigkeit:	Die Resistenz gegen Chemikalien von Klebeverbindungen hängt von Spaltbreite, Trockenzeit, Druck, Temperatur, Art und Konzentration des Mediums ab. Klebeverbindungen haben generell die gleiche Resistenz gegen Chemikalien wie das Material an sich. Mit Ausnahme von wenigen sehr aggressiven Chemikalien, wie konzentrierte anorganische Säuren, Laugenlösungen und starken Oxidationsmittel.
Farbe:	Farblos
Dichte ca.:	0.88 g/cm ³
Flammpunkt:	K1 (< 21 °C)
Temperaturbeständigkeit:	40 °C
Temperaturbeständigkeit, Spitzenlast:	95 °C
Festkörpergehalt ca.:	19 %
Viskosität:	Flüssig
Viskosität ca.:	375 mPa·s

Ø	16 – 63 mm		75 – 160 mm		16 – 160 mm
°C	5 BAR	10 BAR	5 BAR	10 BAR	NON PRESSURE
0°C - 5°C	8 hour	16 hour	24 hour	48 hour	8 hour
5°C - 15°C	4 hour	8 hour	12 hour	24 hour	4 hour
>15°C	2 hour	4 hour	6 hour	12 hour	2 hour

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.