B-25

SCHNELLER, THIXOTROPER ABS-KLEBSTOFF



PRODUKTBESCHREIBUNG

Schneller, thixotroper ABS-Klebstoff.

ANWENDUNGSBEREICH

Zum Kleben von Rohren, Muffen und Fittings mit kleinerem und größeren Spaltmaß (spaltfüllend) in Druck- und Abwassersystemen. Geeignet für Durchmesser ≤ 315 mm. Max. 15 bar (PN 15). Maximale Toleranz 0,6 mm Durchmesserpassung / 0,2 mm Presspassung. Geeignet für Rohrsysteme gemäß EN 1455 und ISO 15493 (ABS).

EIGENSCHAFTEN

· Schnell
· Thixotrop
· Spaltfüllend

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).
WRAS APPROVED MATERIAL	WRAS: Zugelassen für Trinkwasser. WRAS-Zertifikat (BS 6920).
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 Flussigkeiten unter Druck.

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Nicht verwenden bei Temperaturen ≤ +0 °C.

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-25

SCHNELLER, THIXOTROPER ABS-KLEBSTOFF

VERARBEITUNG

Verbrauch: Angabe der Anzahl an Verbindungen in Abhängigkeit des Rohrdurchmessers [mm] und pro 1 L Klebstoff:

Ø	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250	315
#	650	290	160	100	90	70	40	30	20	12	8	5

Gebrauchsanleitung:
1. Rohre rechtwinklig absägen, abschrägen und entgraten. 2. Klebeflächen mit Griffon Cleaner und Cleaner Cloth reinigen. 3. Klebstoff schnell und gleichmäßig in Längsrichtung auf beide Klebflächen auftragen (Rohrende dick, Muffe dünn). 4. Klebeverbindung sofort fügen. Überschüssigen Klebstoff entfernen. Verbindung die ersten 10 Minuten nicht mechanisch belasten. Nach Gebrauch Verpackung sofort gut verschließen.
Flecken/Rückstände: Klebstoffreste entfernen mit Griffon Cleaner und Cleaner Cloth.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	ABS-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:	Grau
Dichte ca.:	0.89 g/cm³
Festkörpergehalt ca.:	25 %
Viskosität:	Thixotrop
Viskosität ca.:	1150 mPa·s

Ø	16 – 63 mm		75 – 160 mm		200 – 315 mm		16 – 160 mm	200 – 315 mm
℃	10 BAR	15 BAR	10 BAR	15 BAR	10 BAR	15 BAR	NON PRESSURE	
0℃ - +5℃	12 hour	24 hour	18 hour	32 hour	96 hour	120 hour	4 hour	8 hour
+5℃ - +15℃	8 hour	16 hour	12 hour	24 hour	72 hour	96 hour	3 hour	4 hour
> +15℃	4 hour	8 hour	6 hour	16 hour	48 hour	72 hour	1 hour	2 hour

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

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Haltbarkeit: Mindestens 24 Monate ab Herstellung.
In ungeöffneter Verpackung zwischen +5°C und +25°C lagern.
Mindesthaltbarkeitsdatum (MM/JJ): siehe Verpackung. Den Klebstoff gut verschlossen an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort aufbewahren.
Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit.

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.