

HT-120

THIXOTROPER UND SCHNELLHÄRTENDER KLEBER FÜR PVC-C

**Jörg Krüger GmbH**

Industrieprodukte für die Chemie, Wasser- und Umwelttechnik



PRODUKTDESCRIPTION

Thixotroper und schnellhärtender Kleber für PVC-C.

ANWENDUNGSBEREICH

Zum Kleben von Rohren, Muffen und Armaturen mit kleinem und größerem Klebespalt (spaltfüllend) in Druck- und Abwassersystemen. Genehmigt von Lubrizol für Corzan® Systems. Geeignet für Durchmesser ≤ 250 mm. Max. 25 bar (PN 25) für Durchmesser ≤ 110 mm. Max. 16 bar (PN 16) für Durchmesser > 110 mm und ≤ 250 mm. Toleranz max. 0,8 mm Spaltpassung / max. 0,2 mm Presspassung. Geeignet für u.a. Leitungssysteme gemäß EN1566, 15877 und ISO15493 (PVC-C).

EIGENSCHAFTEN

- Mit Spezialbürste
- Mit Schnellverschluss
- Schnell
- Thixotrop
- Spaltfüllend

ZULASSUNGEN/NORMEN

ACS: Conforme aux listes positives de l'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS). Certificat IPL 10 CLP NY 012.
 CE-Kennzeichnung: Klebstoffe für drucklose thermoplastische Rohrleitungssysteme in Anlagen für Transport/Entsorgung/Speicherung von Wasser (EN 14680).
 CE-Kennzeichnung: Klebstoffe für thermoplastische Rohrleitungssysteme Flüssigkeiten unter Druck in Anlagen für Transport/Entsorgung/Speicherung von Wasser (EN 14814).
 KIWA-ATA: Zugelassen für Trinkwassersysteme. Zertifikat K41234.
 EN 14680: Erfüllt die Anforderungen der europäischen Norm 14680: Klebstoffe

für drucklose thermoplastische Rohrleitungssysteme – Festlegungen.
 EN 14814: Erfüllt die Anforderungen der europäischen Norm 14814: Klebstoffe für Druckrohrleitungssysteme aus thermoplastischen Kunststoffen für Flüssigkeiten unter Druck.

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Nicht bei Temperaturen $\leq +5^\circ\text{C}$ verarbeiten.

VERARBEITUNG

Verbrauch: Angabe der Anzahl der Klebeverbindungen pro 1 l:ngen pro 1 L:

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

Gebrauchsanleitung:

1. Rohre rechtwinklig absägen, abschrägen und entgraten. 2. Die zu klebende Oberfläche mit Griffon Cleaner und Cleaner Cloth säubern. 3. Kleber schnell und gleichmäßig rundum auf beiden Flächen (Rohr dick, Muffe dünn) verteilen (4-6 x). 4. Verbindung sofort montieren. Überschüssigen Kleber entfernen. Die Verbindung die ersten 10 Minuten nicht mechanisch belasten. Die Verpackung nach dem Gebrauch wieder gut verschließen.

Flecken/Rückstände: Kleberflecken mit Griffon Cleaner entfernen.**Bitte beachten Sie:** Die Bürstengröße richtet sich nach der Füllmenge.

Verwenden Sie die passende Packungsgröße (Bürste) für den zu klebenden Durchmesser.

TROCKNUNGSZEITEN*

Trocknungs-/Aushärungszeit: ca. Siehe Tabelle (Temperatur des Mediums 20°C):

Ø	16 – 63 mm		75 – 110 mm		125 – 250 mm		16 – 160 mm	200 – 250 mm
°C	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR	NON PRESSURE	
5°C - 10°C	4 hour	8 hour	8 hour	16 hour	16 hour	32 hour	2 hour	4 hour
>10°C	2 hour	4 hour	4 hour	8 hour	8 hour	16 hour	1 hour	2 hour

* Die Trocknungszeiten können variieren, u.a. abhängig von Untergrund, aufgetragener Produktmenge, Feuchtigkeitsgehalt und Umgebungstemperatur.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbeständigkeit: 95°C , Spitzenbelastung 120°C

Chemische Beständigkeit: Die chemische Beständigkeit von Klebeverbindungen hängt von Spaltbreite, Trockenzeit, Druck, Temperatur, Art und Konzentration des Mediums ab. Die Klebeverbindung besitzt im Allgemeinen dieselbe chemische Beständigkeit wie das Material selbst. Ausnahmen sind dabei einige wenige sehr ätzende Chemikalien, wie z.B. konzentrierte anorganische Säuren, Laugen und starke Oxidationsmittel.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis: Lösung aus PVC-C in einer Mischung aus Lösungsmitteln.**Farbe:** Gelb (transparent)**Viskosität:** ca. 2750 mPa/s**Feststoffgehalt:** ca. 24 %**Dichte:** ca. 0,99 g/cm³**Flammpunkt:** K1 ($< 21^\circ\text{C}$)

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.

HT-120



Jörg Krüger GmbH

Industrieprodukte für die Chemie, Wasser- und Umwelttechnik

HALTBARKEIT

Mindestens 24 Monate bei Lagerung in geschlossener Verpackung an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Die geöffnete Verpackung ist nur begrenzt haltbar.

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.

Jörg Krüger GmbH
Wilhelm-Stefen-Straße 36, 47807 Krefeld
Tel. 0 2151 - 39 10 39 • Fax 0 2151 - 39 10 63
info@krueger-krefeld.com • www.krueger-krefeld.com