



WDF-05® EN/DE

SEHR SCHNELL TROCKNENDER, THIXOTROPER PVC KLEBSTOFF IN BLAU.



Jörg Krüger GmbH

Industrieprodukte für die Chemie, Wasser- und Umwelttechnik



PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr schnell trocknender, thixotroper PVC Klebstoff in blau.

ANWENDUNGSBEREICH

Zum Verbinden von biegsamen Rohren und starren PVC-Rohren, Muffen und Passungen mit Presspassung und loser Passung (Spaltfüllung) in Druck- und Entwässerungssystemen. Sehr gut geeignet für Swimmingpools, Whirlpools und andere feuchte Umgebungen. Geeignet für Durchmesser ≤ 160 mm. Max. 16 bar (PN 16). Maximale Toleranz 0,8 mm Durchmesserpassung (flexible Rohre maximal 0,3 mm) / 0,2 mm Presspassung. Geeignet für Rohrsysteme, die EN1329, 1452, 1453, 1455 und ISO15493 (PVC) entsprechen.

EIGENSCHAFTEN

- Mit speziellem Pinsel
- Mit Schnellverschluss
- Sehr schnell
- Thixotrop
- Spaltfüllend

ZULASSUNGEN/NORMEN

Zulassungen: ACS: Conforme aux listes positives de l'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS). Certificat Eurofins 16 CLP NY 034.

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).

CSTB: Adhesifs pour assemblages de canalisation en PVC. Certificat 13-AD06 (EN 14814).

WRAS-Kennzeichnung: Für Trinkwasser zugelassen. WRAS-Zertifikat (BS 6920).

Normen: 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 ≤ +5 °C verwenden.

VERARBEITUNG

Verbrauch: Angabe der Anzahl von Klebeverbindungen pro 1 Liter:

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

Gebrauchsanleitung:

Sägen Sie die Rohre geradlinig ab. Fräsen Sie die Ränder ab und schrägen Sie diese an. Klebeflächen mit Griffon Cleaner und Griffon Reinigungstüchern reinigen. Tragen Sie den Klebstoff schnell und gleichmäßig überall (4-6x) auf beide Klebeflächen auf (bei Rohren dick, bei Passungen dünn). Drücken Sie die Teile sofort zusammen. Entfernen Sie überschüssigen Klebstoff. Die Verbindung während der ersten 10 Minuten nicht mechanisch belasten. Direkt nach der Verwendung Verpackung sorgfältig schließen.

Flecken/Rückstände: Entfernen Sie Klebstoffreste mit Griffon Cleaner und Griffon Reinigungstüchern.

Bitte beachten Sie: Die Pinselgröße variiert je nach Verpackungsvolumen. Benutzen Sie bitte eine geeignete Verpackung (Pinsel) für den zu klebenden Durchmesser.

16 - 63 mm	40 - 160 mm
250 ml	500 ml

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



WDF-05® EN/DE

SEHR SCHNELL TROCKNENDER, THIXOTROPER PVC KLEBSTOFF IN BLAU.

TROCKNUNGSZEITEN*

Ø	16 – 50 mm			63 – 110 mm			125 – 160 mm		
°C	5 BAR	10 BAR	16 BAR	5 BAR	10 BAR	16 BAR	5 BAR	10 BAR	16 BAR
5°C - 15°C	30 min	1 hour	4 hours	1 hour	2 hours	8 hours	4 hours	16 hours	32 hours
>15°C	15 min	30 min	2 hours	30 min	1 hour	4 hours	2 hours	8 hours	16 hours

Flexible tubes 24 hours / ABS (max 5 bar) double setting times



Jörg Krüger GmbH
Industrieprodukte für die Chemie, Wasser- und Umwelttechnik

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

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbeständigkeit: +60°C, Spitzenlast 95°C

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.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis: PVC-Lösung in einem Lösungsmittelgemisch.

Farbe: Blau (transparent)

Viskosität: ca. 675 mPa/s, Thixotrop

Festkörpergehalt: ca. 17 %

Dichte: ca. 0.93 g/cm³

Flammpunkt: K1 (< 21 °C)

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Mindestens 24 Monate haltbar in ungeöffneter Verpackung bei einer Lagerung zwischen +5 °C und +25 °C. Schließen Sie den Behälter gewissenhaft und lagern Sie ihn an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort. Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit.