

# WDF-05® EN/DE

## BLAUER, THIXOTROPER UND SEHR SCHNELLHÄRTENDER KLEBER FÜR PVC



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Blauer, thixotroper und sehr schnellhärtender Kleber für PVC.

### ANWENDUNGSBEREICH

Zum Kleben von biegsamen Schläuchen und Rohren, Muffen und Armaturen aus Hart-PVC mit kleinem und größerem Klebspalt (spaltfüllend) in Druck- und Abwassersystemen. Äußerst geeignet für u.a. Schwimmbecken, Whirlpools und Anwendungen in nassen Räumen. Geeignet für Durchmesser  $\leq$  160 mm. Max. 16 bar (PN 16). Toleranz max. 0,8 mm Spaltpassung (biegsame Schläuche max. 0,3 mm) / max. 0,2 mm Presspassung. Geeignet für u.a. Leitungssysteme gemäß EN1329, 1452, 1453, 1455 und ISO15493 (PVC).

### EIGENSCHAFTEN

- Mit Spezialbürste
- Mit Schnellgewinde
- Sehr schnellhärtend
- Thixotrop
- Spaltfüllend

### ZULASSUNGEN/NORMEN

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).

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

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 °C verarbeiten.

### VERARBEITUNG

**Verbrauch:** Angabe der Anzahl der Klebeverbindungen 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, anschrägen und entgraten. 2. Zu verklebende Oberflächen mit Griffon Cleaner und Cleaner Cloth reinigen. 3. Klebstoff schnell und gleichmäßig rundum (4-6x) beider Klebeflächen auftragen (auf dem Rohr dick, auf der Muffe dünn). 4. Klebeverbindung sofort montieren. Überschüssigen Klebstoff entfernen. Die Verbindung die ersten 10 Minuten nicht belasten. Die Verpackung nach dem Gebrauch wieder gut verschließen.

**Flecken/Rückstände:** Klebstoffrückstände mit Griffon Cleaner entfernen.

**Bitte beachten Sie:** Die Bürstegröße hängt von der Flaschengröße ab. Verwenden Sie eine passende Flaschengröße (Bürstegröße) für den zu verklebenden Rohrdurchmesser.

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

### TROCKNUNGSZEITEN\*

**Trocknungs-/Aushärtungszeit:** ca. Siehe Tabelle:

°C	16 - 50 mm			63 - 110 mm			125 - 160 mm		
	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

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

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

**Temperaturbeständigkeit:** 60°C, kurzzeitig bis 95°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 von PVC in einer Lösungsmittelmischung.

**Farbe:** Blau (transparent)

**Viskosität:** ca. 1500 mPa/s

**Feststoffgehalt:** ca. 17 %

**Dichte:** ca. 0.99 g/cm<sup>3</sup>



**Flammpunkt:** K1 (< 21 °C)

## **LAGERUNGSBEDINGUNGEN**

Mindestens 24 Monate bei Lagerung in einer fest verschlossenen Verpackung an einem trockenen Ort bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C. Die geöffnete Packung 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.