



# UNI-100®

## SCHNELLER, THIXOTROPER PVC KLEBSTOFF



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Schneller, thixotroper PVC Klebstoff.

### ANWENDUNGSBEREICH

Zum Kleben von Rohren, Muffen und Fittings mit kleinerem und größerem Spaltmaß (spaltfüllend) in Druck- und Abwassersystemen. Mit spezieller Bürste für eine schnelle und einfache Verarbeitung. Geeignet für Durchmesser ≤ 315 mm. Max. 16 bar (PN 16). Maximale Toleranz 0,8 mm Durchmesserpassung / 0,2 mm Presspassung. Geeignet für Rohrsysteme gemäß EN 1329, 1452, 1453, 1455 und ISO 15493 (PVC).

### EIGENSCHAFTEN

- Schnell
- Thixotrop
- Spaltfüllend

### ZULASSUNGEN & NORMEN

Zulassungen	
	BFKH (Budapest F#város Kormányhivatala): Approved for drinking water.
<b>EN 14680</b>	CE-Kennzeichnung: Klebstoffe für drucklose thermoplastische Rohrleitungssysteme in Anlagen für Transport/Entsorgung/Speicherung von Wasser (EN 14680).
<b>EN 14814</b>	CE-Kennzeichnung: Klebstoffe für thermoplastische Rohrleitungssysteme Flüssigkeiten unter Druck in Anlagen für Transport/Entsorgung/Speicherung von Wasser (EN 14814).
<b>CE</b>	CE: Europäische Konformität
<b>kiwa</b> (UNI) IT-DT-Ki0410	KIWA-UNI: Adhesive for thermoplastic piping systems for fluids under pressure and drinking water. Certificate KIP-097532 based on UNI EN 14814 and D.M.174.
<b>kiwa</b>	KIWA: Adhesives for connections in PVC and PVC/CPE water pipe systems. Approved for drinking water. Certificate K5067 based on BRL K525.
<b>KOMO</b>	KOMO: Adhesives for connections in non-plastified PVC interior sewage systems. Certificate K4395 based on BRL 5221.
	Kitemark-Kennzeichnung: Klebstoff für drucklose und unter Druck stehende Rohrsysteme aus thermoplastischem Kunststoff. Lizenz: KM 87235 (BS 4346/3).
	PZH: Hygienic Certificate B/BK/60210/0573/20.
	SZU (Strojirensky Zkusebni Ustav), Centre for Health and the Environment: Approved for drinking water.
	WRAS-Kennzeichnung: Für Trinkwasser zugelassen. WRAS-Zertifikat (BS 6920).
Normen	
<b>EN 14680</b>	EN 14680: Erfüllt die Anforderungen der europäischen Norm 14680: Klebstoffe für drucklose thermoplastische Rohrleitungssysteme – Festlegungen.

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.



# UNI-100®

## SCHNELLER, THIXOTROPER PVC KLEBSTOFF

Normen	
<b>EN 14814</b>	EN 14814: Erfüllt die Anforderungen der europäischen Norm 14814: Klebstoffe für Druckrohrleitungssysteme aus thermoplastischen Kunststoffen für Flüssigkeiten unter Druck.

sie den Behälter gewissenhaft und lagern Sie ihn an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort.  
Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit.

### VORBEREITUNG

**Verarbeitungsbedingungen:** Nicht verwenden bei Temperaturen  $\leq +5$  °C.

### VERARBEITUNG

**Verbrauch:** Angabe der Anzahl von Verbindungen 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. Klebeflächen mit Griffon Cleaner und Cleaner Cloth reinigen.
3. Klebstoff schnell und gleichmäßig rundum (4-6x) auf beide Klebeflächen 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.

**Bitte beachten Sie:** Die Bürstegröße variiert je nach Verpackungsvolumen. Geeignete Verpackung (Bürste) für den zu klebenden Durchmesser benutzen.

16 - 63 mm	40 - 90 mm	50 - 160 mm	160 - 315 mm
250 ml	500 ml	1000 ml	BRUSH

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	PVC in solvent blend
Dichte ca.:	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Farbe:	Transparent
Festkörpergehalt ca.:	22 %
Viskosität ca.:	1450 mPa·s

Ø	16 – 63 mm		75 – 110 mm		125 – 315 mm	
	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR
5°C - 10°C	4 hours	8 hours	8 hours	16 hours	16 hours	32 hours
>10°C	2 hours	4 hours	4 hours	8 hours	8 hours	16 hours

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

### LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Mindestens 24 Monate in der ungeöffneten Verpackung und bei einer Lagerung zwischen +5 °C und +25 °C haltbar. Schließen

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.