Technisches Datenblatt

Produkt:	100
Hersteller:	UHU GMBH & CO KG
Warengruppe:	KLEBSTOFF
Artikelgruppe:	KLEBSTOFF
Download:	29.03.2024

GRIFFON UNI-100 XT

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

tewipack Uhl GmbH
Industriestraße 15
D-75382 Althengstett

Telefon:
+49(0)7051/9297-0
Telefax:
+49(0)7051/9297-99

E-Mail:
info@tewipack.de
Internet:
www.tewipack.de

Geschäftsführer:
Alexander Uhl, Michael Uhl
HRB 330424
Amtsgericht Stuttgart

Bankverbindungen:
Sparkasse
Pforzheim Calw
BLZ 666 500 85
Konto 17 787

Commerzbank
Sindelfingen
BLZ 603 400 71
Konto 8 001 166

Vereinigte Volksbank AG
Böblingen
BLZ 603 900 00
Konto 80 089 003

Postbank
Stuttgart
BLZ 600 100 70
Konto 146 294 70

UNI-100® XT EN/DE

THIXOTROPER HART-PVC KLEBSTOFF OHNE THF.



PRODUKTBESCHREIBUNG

Thixotroper hart-PVC Klebstoff ohne THF.

ANWENDUNGSBEREICH

Zum Verbinden von Rohren, Muffen und Passungen mit Presspassung und loser Passung (Spaltfüllung) in Druck- und Entwässerungssystemen. Geeignet für Durchmesser ≤ 400 mm. Max. 16 bar (PN 16). Maximale Toleranz 0,6 mm Durchmesserpassung / 0,2 mm Presspassung. Geeignet für Rohrsysteme, die EN1329, 1452, 1453, 1455 und ISO15493 (PVC) entsprechen.

EIGENSCHAFTEN

· Mit speziellem Pinsel
· Mit Schnellverschluss
· Ohne THF
· Thixotrop
· Spaltfüllend

ZULASSUNGEN/NORMEN

Zulassungen: ACS: Conforme aux listes positives de l'Attestion de Conformité Sanitaire (ACS). Certificat Eurofins 14 CLP NY 022.
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).
Kitemark-Kennzeichnung: Klebstoff für drucklose und unter Druck stehende Rohrsysteme aus thermoplastischem Kunststoff. Lizenz: KM 87235 (BS 4346/3).
KIWA: Kleber für Verbindungen in Wasserleitungssystemen aus PVC sowie PVC/CPE. Zertifikat K5067 auf Grundlage von BRL K525 (EN 14814).
KIWA-ATA: zugelassen für Trinkwassersysteme.

KOMO: Lijmen voor verbindingen in binnenrioleringen van ongeplastificeerd PVC. Certificaat K4395 op basis van BRL 5221 (EN 14680).
KTW: Entspricht den Anforderungen der KTW-Leitlinie (Trinkwasser) des Umweltbundesamtes (UBA).
PZH: Hygienic Certificate HK/W/0375/01/2014
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 Flussigkeiten 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	315	400
#	650	290	160	100	90	70	40	30	20	12	8	5	3

Gebrauchsanleitung:
Sägen Sie die Rohre geradlinig ab. Fräsen Sie die Ränder ab und schrägen Sie diese an. Klebeflächen mit Griffon Cleaner und 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.

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® XT EN/DE

THIXOTROPER HART-PVC KLEBSTOFF OHNE THF.

16 - 63 mm	40 - 90 mm	50 - 160 mm	160 - 400 mm
250 ml	500 ml	1000 ml	BRUSH PINSEL

TROCKNUNGSZEITEN*

ø	16 – 63 mm			75 – 110 mm			125 – 400 mm	
°C	5 BAR	10 BAR	16 BAR	5 BAR	10 BAR	16 BAR	5 BAR	10 BAR
+5°C - +10°C	6 hour/stunde	12 hour/stunde	24 hour/stunde	12 hour/stunde	24 hour/stunde	48 hour/stunde	36 hour/stunde	72 hour/stunde
> +10°C	2 hour/stunde	4 hour/stunde	8 hour/stunde	4 hour/stunde	8 hour/stunde	16 hour/stunde	12 hour/stunde	24 hour/stunde

*** 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: Gelb (transparent)
Viskosität: ca. 1.450 mPa/s, Thixotrop
Festkörpergehalt: ca. 22 %
Dichte: ca. 0.91 g/cm^3
Flammpunkt: K1 (< 21 °C)

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Mindestens 18 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.

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.