



HCR-36

SCHNELLER, FLÜSSIGER PVC KLEBSTOFF



PRODUKTBESCHREIBUNG

Schneller, flüssiger PVC Klebstoff.

ANWENDUNGSBEREICH

Zum Kleben von Rohren, Muffen und Fittings mit kleinerem und größerem Spaltmaß (spaltfüllend) in Druck- und Abwassersystemen. Ebenfalls geeignet für PVC-C (max. 60 °C). Optimal geeignet für Verbindungen die eine hohe chemische Beständigkeit erfordern wie bei Mineralsäuren, z.B. Schwefelsäure, Salzsäure und Salpetersäure. Geeignet für Durchmesser ≤ 160 mm. Max. 10 bar (PN 10). Maximale Toleranz 0,5 mm Durchmesserpassung / 0,2 mm Presspassung. Geeignet für Rohrsysteme gemäß EN 1329, 1453, 1455 und ISO 15493 (PVC/PVC-C). HCR-36 sollte bei den folgenden Chemikalien angewendet werden: Schwefelsäure: Konzentrationen > 70 % Salzsäure: Konzentrationen > 25 % Salpetersäure: Konzentrationen > 20 % Laugen (kaustisches Soda): Konzentrationen > 35 % Fluorsäure: beliebige Konzentration Natriumhypochlorit: Gehalt aktives Chlor > 7,5 %.

EIGENSCHAFTEN

- Sehr resistent gegen Chemikalien
- Schnell
- Flüssig

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Nicht verwenden bei Temperaturen ≤ +5 °C.

VERARBEITUNG

Verbrauch: Angabe der Anzahl von Verbindungen pro 1 L:

Ø	20	32	40	50	75	90	125	160
#	1300	650	290	160	90	70	30	20

Gebrauchsanleitung:

1. Rohre rechtwinklig absägen, abschrägen und entgraten. 2. Vor Gebrauch gut rühren. 3. Klebeflächen mit Griffon HCR-36 Cleaner und Cleaner Cloth reinigen. 4. Klebstoff schnell und gleichmäßig in Längsrichtung auf beide Klebeflächen auftragen (Rohrende dick, Muffe dünn). Bei einem Durchmesser (max. 0,5 mm) eine zweite und optional dritte Klebeschicht auftragen, bei einer Trockenzeit von jeweils ca. 30 Sekunden zwischen dem Auftragen der Klebeschichten, auf. Nicht die vorhandenen Klebeschichten entfernen. 5. 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 HCR-36 Cleaner und Cleaner Cloth.

Bitte beachten Sie: Öffnen sie die Dose vorsichtig, aufgrund von Temperaturschwankungen kann der Behälter unter Druck stehen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	PVC-C-Lösung in einem Lösungsmittelgemisch.
Chemische Beständigkeit:	Sehr beständig gegen anorganische Säuren, wie Schwefelsäure, Salzsäure und Salpetersäure.
Dichte ca.:	1.35 g/cm ³
Farbe:	Gelb (transparent)
Festkörpergehalt ca.:	11 %
Flammpunkt:	K1 (< 21 °C)
Trocknungs-/Aushärtungszeit ca.*:	Minimal 24 Stunden
Viskosität:	Flüssig
Viskosität ca.:	220 mPa·s

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

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Mindestens 12 Monate in der ungeöffneten Verpackung und bei einer Lagerung zwischen +5 °C und +25 °C haltbar. 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.