

Klebeanleitung für PVC-U: Die richtige Verarbeitung

Vorbereitung



- Rohr rechtwinklig absägen, abkanten und entgraten
- Einschubtiefe des Rohres markieren
- Säubern des Rohres mit dem Reiniger
- Mögliches Kondenswasser mit einem sauberen Papier oder einem fusselfreien Tuch abwischen

Verkleben



- Kleber gleichmässig auftragen
- Rohr voll/dick in Längsrichtung einleimen
- Verbindungsstücke dünn/leicht und rundherum einleimen
- Klebeüberschuss sollte vermieden werden

Montage und Fertigstellen



- Nach dem Einstreichen direkt und ohne zu drehen oder zu beugen die Verbindung herstellen
- Einige Sekunden festhalten
- Überflüssigen Klebstoff direkt entfernen
- Während der ersten 5 Minuten die verklebten Rohre nicht bewegen
- Bei Temperaturen unter 10 °C mindestens 15 Minuten nicht bewegen

Trockenzeittabelle

Durchmesser PVC [mm]	Temperatur [°C]	Bar <10 [Stunden]	Bar 10-15 [Stunden]	Bar 10-25 [Stunden]
16-75	>15	2	8	12
	5-15	4	12	24
90-160	>15	4	24	48
	5-15	8	36	72
200-400	>15	8	36	72
	5-15	16	48	96

Bitte beachten Sie noch folgendes:

- Vermeiden Sie schwere mechanische Belastung innerhalb der ersten 10-12 Stunden
- Trockenzeiten sind einzuhalten (siehe Tabelle)
- Druckproben dürfen erst nach 24 Stunden durchgeführt werden
- Ungenutzte Leitungen mit Luft oder Wasser abdrücken