

UNI-100 hard-PVC-lijm

Voorbereiden, verlijmen en laten uitharden

Voor geschikte hard-PVC-buizen, moffen en fittingen in druk- en afvoersystemen. Controleer het etiket: UNI-100, UNI-100 XT en andere formuleringen hebben eigen voorschriften.



Benodigheden

Geschikte PVC-U onderdelen, zaag, afschuiner/ontbramer, PVC-reiniger, schone doeken en een passende lijmborstel. Draag oogbescherming en handschoenen die volgens het veiligheidsinformatieblad geschikt zijn.

Zo pak je het aan

1. Kies passende onderdelen

Controleer materiaal, diameter en passing. De opgegeven grens voor UNI-100 is 315 mm, PN16 en 0,8 mm spleetpassing / 0,2 mm perspassing. De laagste grens van alle onderdelen bepaalt het systeem.

2. Bereid de buis voor

Zaag haaks af, schuin het buiseind af en verwijder bramen. Markeer de insteeklengte. Gebruik de juiste borstel voor de gekozen diameter.

3. Reinig en verlijm

Reinig beide lijmvlakken met de voorgeschreven PVC-reiniger. Breng lijm snel en gelijkmatig rondom aan: op de buis een dikkere laag, in de mof een dunne laag.

4. Monteer direct

Schuif de verbinding direct in elkaar en verwijder overtollige lijm. Belast de verbinding de eerste 10 minuten niet mechanisch. Sluit de verpakking na gebruik.

5. Neem pas later in gebruik

Tien minuten is geen volledige uithardingstijd. Volg de droogtijd en beproevingsvoorwaarden van de geleverde verpakking, passend bij temperatuur, diameter en bedrijfsdruk.

Controle & onderhoud

UNI-100 hard-PVC-lijm



Veelgemaakte fouten

Wat merk je?	Wat doe je?
Verkeerde lijm of materiaal	Controleer de exacte productnaam en geschiktheid vóór gebruik. Gebruik deze PVC-lijm niet zomaar voor PE of PP.
Te vroeg water of druk erop	Wacht de volledige voorgeschreven uitharding af. Een lekkende verbinding niet aan de buitenzijde dichtstrijken.
Lijm dik of verpakking vervuild	Controleer houdbaarheid en opslag. Verdun de lijm niet op eigen initiatief.

Onderhoud en controle

Bewaar de goed gesloten verpakking droog, koel en vorstvrij, volgens het etiket. Houd de borstel en dop schoon. Controleer een gemaakte verbinding op lekkage; voer reparaties uitsluitend uit nadat het systeem veilig is uitgeschakeld en drukloos is.

Geschiktheid en grenzen

Werk boven +5 °C en met voldoende ventilatie. Houd lijm en reiniger weg van hitte, vonken en vuur; niet roken. Vermijd contact en dampinademing. Het etiket en veiligheidsinformatieblad van de geleverde formulering zijn leidend.

Bronnen en verdere instructies

[Technisch blad met gebruiksaanwijzing en verwerking](#)

[Product, verpakkingen en veiligheidsinformatie](#)

Samengesteld door De Vakshop op basis van de genoemde bronnen, geraadpleegd op 28 september 2026. Deze praktische gids is geen fabrieksdocument of certificaat. Volg de instructies en het etiket van de geleverde uitvoering.

Vragen over de juiste uitvoering? [Neem contact op met De Vakshop](#). Houd product, maat en toepassing bij de hand.