

# Pipe Plug

Unieke kit samengesteld uit een 1-component polyurethaan hars met versneller, beschermende handschoenen en een zak met polyester vezels voor het afdichten van waterlekken doorheen buizen, kabeldoorvoeren en wachtbuizen, ...



- **gebruik** | Ontwikkeld voor het afdichten van waterlekken doorheen buizen, kabeldoorvoeren en wachtbuizen, ...
- **voordelen** |
  - Niet ontvlambaar, solvent vrij.
  - Gebruiksvriendelijk: alle componenten in 1 kit.
  - Het uitgeharde schuim is resistent tegen de meeste organische solventen, milde zuren, basen en micro-organismen.
- **beschrijving** | In zijn vloeibare vorm is de 1-component hars een donkerbruine, niet-ontvlambare vloeistof. Wanneer het product is gemengd en na te zijn ondergedompeld in water, zet de hars uit en verhardt tot een vast schuim met gesloten celstructuur.
- **applicatie** |
  - Bereidt de af te dichten opening voor door alle stof en losse deeltjes te verwijderen met water of perslucht.
  - Breng indien mogelijk een stop aan achter in de opening om de uitzetting van het schuim te beperken en het schuim te verdichten.
  - Verspreidt de kabels in de opening om een egale uitzetting van de plug te bereiken.

**1. Procedure voor toepassen van Pipe Plug**

  - Neem het grote metalen blik uit de doos.
  - Trek de handschoenen aan.
  - Giet de inhoud van het kleine plastic flesje in het metalen blik.
  - Schudt grondig.
  - Giet de gemengde hars over de vezels in de zak en meng grondig door te kneden.
  - Het mengsel is voldoende gemengd als een homogene kleur is bereikt.
  - Neem de gemengde vezelprop uit de zak en activeer door onder te dompelen in water. De prop dient goed te worden verzadigd met water om een goede activatie te bekomen.
  - Duw de prop onmiddellijk na activatie zo diep mogelijk in de opening.
  - Oefen gedurende voldoende tijd druk uit om een dicht schuim met gesloten celstructuur te bekomen.

• **technische gegevens**

Eigenschap	Waarde	Norm
Zwilvermogen na activeren	Tot 5 keer het originele volume	Test DNC

• **uitzicht**

Witte polyester vezels.  
Donkerbruine polyurethaan hars.  
Zwart transparante versneller.

• **verbruik**

1 set heeft een uitzetting tot 5 keer het originele volume (60 tot 90 seconden bij 21 °C).  
Een set Pipe Plug volstaat om een buis met diameter 10 cm over een lengte van 70 cm op te vullen. Voor grotere pijpdiameters dienen verschillende sets te worden gebruikt.

• **verpakking**

Kartonnen doos (35 x 25 x 24 cm) met inhoud:

- Component A: grote metalen bus: bevat 450 g hars.
- Component B: kleine plastic fles: bevat 21 g versneller.
- 28 g polyester vezels.
- 1 paar handschoenen.

• **bewaring**

Pipe Plug is vochtgevoelig en dient in de originele verpakking te worden bewaard op een droge plaats.  
Bewaringstemperatuur tussen de 5 en 30 °C.  
Houdbaarheid: 1 jaar.

• **veiligheid & gezondheid**

Pipe Plug hars is geklasseerd als schadelijk.  
Pipe Plug versneller is geklasseerd als corrosief.  
Draag steeds de bijgevoegde handschoenen en geschikte beschermende kledij zoals veiligheidsbril en overall.  
Voor verdere informatie, consulteer het betreffende Veiligheidsinformatieblad.