

DE NEEF® Pipe Plug

In zijn vloeibare vorm is de 1-componenthars een donkerbruine, nietontvlambare vloeistof. Wanneer het product is gemengd en nadat het in water ondergedompeld is, zet de hars uit en verhardt hij tot een vast schuim met gesloten celstructuur.

Productbeschrijving

In zijn vloeibare vorm is de 1-componenthars een donkerbruine, nietontvlambare vloeistof. Wanneer het product is gemengd en nadat het in water ondergedompeld is, zet de hars uit en verhardt hij tot een vast schuim met gesloten celstructuur.

Gebruik

Ontwikkeld voor het afdichten van waterlekken doorheen buizen, kabeldoorvoeren en wachtbuizen, ...

Voordelen

- Niet ontvlambaar, solventvrij
- Gebruiksvriendelijk: alle componenten in 1 kit
- Het uitgeharde schuim is resistent tegen de meeste
- organische solventen, milde zuren, basen en micro-organismen.

Uitzicht

Witte polyestervezels
Donkerbruine polyurethaan hars
Zwarte, transparante versneller

Applicatie

- Bereid 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.
- Verspreid 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.
- Schud 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 moet goed worden verzadigd met water om een goede activatie te verkrijgen.
- 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
Zwelvevermogen na activeren	Tot 5 keer het originele volume	Test DNC

Verbruik

Eén 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 moeten verschillende sets 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 polyestervezels
- 1 paar handschoenen

Bewaring

Pipe Plug is vochtgevoelig en moet in de originele verpakking worden bewaard op een droge plaats.

Bewaringstemperatuur tussen de 5 en 30 °C

Houdbaarheid: 1 jaar

Veiligheid en 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 een veiligheidsbril en een overall.

Voor verdere informatie, consulteer het betreffende

Veiligheidsinformatieblad.

gcpat.com/solutions/products/de-neef-waterproofing-injection-solutions/de-neef-pipe-plug

