

Varistone PU Fix

Steenlijm op basis van polyurethanen

Omschrijving:

VARISTONE PU Fix is een zeer sterke en supersnelle lijm gebaseerd op gemodificeerde polyurethanen. VARISTONE PU Fix is ontwikkeld voor het verlijmen van verschillende steensoorten zoals natuursteen, betonsteen, kalkzandsteen, gipsblokken en keramische steensoorten. VARISTONE PU Fix is langdurig bestand tegen water, zeewater, kalkwater, verdunde zuren en bijtende oplossingen.

Toepassing:

VARISTONE PU Fix is speciaal ontwikkeld voor het snel en makkelijk verlijmen van stapelmuren in de (tuin)bouw branche, maar kan tevens worden toegepast op diverse in de (tuin)bouw voorkomende ondergronden.

Eigenschappen:

- Makkelijk verwerkbaar met NBS pistool
- Reageert d.m.v. luchtvochtigheid
- Goede hechting op diverse ondergronden
- Snelle droging en uitharding
- Goede waterbestendigheid
- Verwerkbaar bij lage temperaturen

Voorbereiding:

De oppervlakken dienen schoon en droog te zijn, indien nodig ontvetten met een voor de ondergrond geschikt ontvettingsmiddel. Bij droge ondergrond adviseren wij deze licht te bevochtigen om de uitharding en hechting te bevorderen.

Verwerking:

VARISTONE PU Fix goed schudden voor gebruik. Daarna de beschermkap van de bus verwijderen en met de schroefdraad naar beneden op het pistool draaien. Nieuwe bus direct doorspuiten tot er geen lucht meer uitkomt, achterblijvende lucht in het pistool kan verstoppingen veroorzaken.



VARISTONE®

Zorg bij het gebruik van VARISTONE PU Fix voor een vlakke fundering.

Instelschroef achter op het pistool verdraaien naar gewenste dosering.

Breng een voldoende brede laag op de ondergrond aan, zodat dit voldoende is voor een stabiele constructie. Een laag van 5 cm breed is voldoende voor gangbare formaten stapelementen. Breng het volgende te verlijmen deel binnen korte tijd aan om voortijdige uitharding en daardoor vermindering van hechting te voorkomen.

Voordat u de VARISTONE PU Fix verwisseld deze volledig leeg spuiten en de bus losdraaien met het pistool van u af. Eventueel gemorste lijmresten direct verwijderen met VARISTONE PU Cleaner. Daarna de nieuwe, vooraf goed geschudde bus direct op het pistool schroeven.

Indien u tijdelijk het werk onderbreekt de instelschroef volledig dicht draaien.

Afwerking/reiniging:

Eventueel gemorste lijmresten uit laten harden en later met een scherp voorwerp verwijderen van de ondergrond.

Indien u voor langere tijd het werk onderbreekt kan de bus op het pistool geschroefd blijven, echter dient u dan de bus met de schroefdraad naar boven te bewaren om verlijming van het ventiel te voorkomen.

Voor het reinigen van het pistool adviseren wij de VARISTONE PU Cleaner.

Varistone PU Fix

Steenlijm op basis van polyurethanen



VARISTONE®

Veiligheid/afvalverwijdering:

- Bevat difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen.
- Schadelijk bij inademing.
- Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
- De damp en/of spuitnevel niet inademen.
- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
- Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
- Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen / het gezicht.
- Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen en hem/haar dit etiket tonen.
- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.
- Bevat isocyanaten.
- Zie de aanwijzingen van de fabrikant.
- Houder onder druk.
- Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
- Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
- Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.
- Niet roken.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.

Verpakking:

NBS schroefbus van 750 ml (12 per doos)

Opslag:

Koel en droog bewaren.

Met schroefdraad omhoog bewaren om verlijming van het ventiel te voorkomen.

Technische gegevens:

Basis:

Gemodificeerde polyurethanen

Uitharding:

Vochtuitdardend

Kleefvrij (40 mm rul):

Na +/- 10 minuten

Bij 23°C en 50% rel. luchtvochtigheid

Volledig belastbaar:

Na ca. 24 uur

Treksterkte:

Ca. 10 N/mm² na +/- 24 uur

Temperatuur bestendigheid:

Langdurig: -40°C tot +90°C

Kortstondig: -40°C tot +130°C

Verwerkingstemperatuur:

Minimaal + 5 °C en maximaal + 30 °C

Hechting:

na +/- 12 minuten

(afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid)

Waterbestendigheid:

Volgens DIN-D4

Houdbaarheid:

Tot 18 maanden na productiedatum.