

Varistone PU Fix ECO

Steenlijm op basis van polyurethanen

Omschrijving:

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

Toepassing:

VARISTONE PU Fix ECO 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
- 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 ECO goed schudden voor gebruik. Daarna de dop van de bus verwijderen en de in de dop bijgeleverde handschoenen aandoen! Vervolgens de aan de dop bijgeleverde spuitlans op de bus draaien.



VARISTONE®

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

Bus op de kop houden onder een hoek van 45° en spuitlans ombuigen met wijs- en middelvinger.

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.

Eventueel gemorste lijmresten direct verwijderen met VARISTONE PU Cleaner en/of VARISTONE PU Cleaning Wipes.

Afwerking/reiniging:

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

Kortstondige werkonderbrekingen hebben vrijwel geen invloed op de uitharding aan het eind van de spuitlans. Langere werkonderbrekingen veroorzaken uitharding in de spuitlans.

Advies is om de Varistone PU Fix ECO ineens te verwerken.

Voor het reinigen van niet uitgeharde lijmresten adviseren wij de VARISTONE PU Cleaner en VARISTONE PU Cleaning Wipes.

Varistone PU Fix ECO

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:

Bus van 500 ml (12 per doos) inclusief spuitlans en wegwerphandschoenen

Opslag:

Koel en droog bewaren.

Met dop 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:

Zie onderzijde schroefbus