

DERBITECH® FA

- DERBITECH FA is een 2-componenten, laagschuimende PU-lijm, ontworpen voor het verlijmen van dakisolatie op structurele dakbedekking, onderlagen, andere isolatiepanelen en samengestelde daken met een glad of goed voorbereid grindoppervlak.
- DERBITECH FA maakt mechanische bevestigingsmethoden overbodig.
- DERBITECH FA is een elastomerische, multifunctionele, ecologische schuimlijm. Het productieproces is toonaangevend met maar liefst 45%* snel hernieuwbaar materiaal, zonder solventen. De schuimlijm, die bestaat uit twee componenten welke in een stap gemixt en geplaatst worden, droogt in enkele minuten en is speciaal ontworpen voor gebruik in een gepatenteerd plaatsingssysteem.



Specifieke eigenschappen

Beter dan mechanische bevestigingen

- Geen schade aan structurele ondergronden
- Geen mechanische bevestigingen die kunnen loskomen
- Geen boorgeluiden bij de plaatsing
- Geen ontsierende bevestigingen bij vrij gelaten oppervlakken
- Geen aantasting van de bevestigingen of de ondergrond
- Arbeidsbesparend
- Zeer krachtig Eenstapstechnologie
- Gemakkelijk te plaatsen, hoeft niet gemengd te worden
- Geen temperatuurbependingen Zonder solventen
- Geurarm
- Geen brandgevaar
- 100% vast Laag opschuimend
- Elimineert kleine onregelmatigheden in het oppervlak Elastomerisch - Blijft soepel

Drukabsorberend

Plaatsing

Toebehoren	De DERBITECH® Powered Applicator en de DERBITECH® Multibead Powered Applicator zijn speciaal ontworpen voor het gebruik met DERBITECH® FA en DERBITECH® Easy Fit Sealer. Het plaatsingssysteem vermijdt fouten die te wijten zijn aan het slecht mengen van producten. De plaatsing gebeurt snel en gemakkelijk en geeft belangrijke besparingen op arbeidskosten voor de aannemer. Bovendien zijn er geen speciale pompen of spuitapparaten nodig.
Verbruik	Een doos is goed voor ongeveer 55,74 m ²
Droogtijd	4 - 8 minuten
Note	Het geschatte rendement verwijst naar de totale isolatieoppervlakte die met één doos kan worden bereikt. De cijfers zijn gebaseerd op een toepassing van 4 strepen van 0,635 cm tot 1,27 cm breed, en een onderlinge tussenafstand van 30 cm per isolatiepaneel van 1,2 m x 1,2 m.

Verpakking

Koker van	4 kokers van: 1,5 l per doos	ml
-----------	------------------------------	----

Technische kenmerken

Kleur	Licht amber	-
Vlampunt	> 175	°C
Fysieke toestand	Vloeibaar	
Viscositeit	Visceuze vloeistof	mPa.s

Bewaring

Bewaar de inhoud 24 uur voor gebruik tussen 18°C-29°C.

Niet bewaren in direct zonlicht of bij temperaturen hoger dan 32°C.



DERBIGUM NEDERLAND B.V.

Postbus 3270 - 4800 DG Breda

Veldsteen 52 - 4815 PK Breda

Tel. 015 215 40 00 – Fax 015 215 40 11

E-mail: infol@derbigum.com

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding van het oppervlak

Alle oppervlakken waarop u gaat werken, moeten schoon en droog zijn, vrij van alle vuil, stof, brokstukken, olie, los en/of vastzittend grind, niet hechtende coatings, beschadigde membranen en andere vervuilende stoffen die ertoe kunnen leiden dat het oppervlak niet stevig of oneffen ligt.

Voor renovatietoepassingen dient eerst een primer aangebracht te worden of een oppervlaktebehandeling te gebeuren vooraleer de DERBITECH FA te plaatsen.

Goedgekeurde types isolatie en ondergrond

- HD houtvezel
- PUR (polyurethaan) / PIR (polyisocyanuraat)
- Perliet - minimum 1,9 cm
- Polystyreen
- Dekplaten uit gips
- Asfalthoudende dekplaten
- Beton
- Gips
- Cementhoudende houtvezel
- Licht, isolerend beton
- Hout of staal
- Basislagen en membrane van gemodificeerd bitumen (zanderig of korrelig oppervlak)
- Goedgekeurde isolatiematerialen (meerlagige toepassingen)
- Samengestelde daken met een glad oppervlak of grindoppervlak (toepassingen voor dakrenovatie)



Plaatsing

- Verwijder met een cutter de voorgevormde uiteinden van de mengkop.
- Schroef een mengpijp op de mengkop.
- Plaats de koker in de gepaste spuitmachine.
- Breng de DERBITECH FA in regelmatige strepen direct op de ondergrond aan. Vorm strepen van 0,635 cm tot 1,27 cm breed, met een onderlinge afstand van 30 cm, zodoende bereikt men de gepaste hoeveelheid voor een goede hechting van de isolatie rekening houdend met de vereisten van de windweerstand. Van zodra de lijm is aangebracht, moet de isolatieplaat onmiddellijk in de nog vochtige lijm geplaatst worden. De lijm mag geen vel vormen. Verwijder oneven oppervlakken om een goed contact tussen de isolatieplaat en de ondergrond te garanderen.
- Ongebruikt materiaal kan op een later tijdstip worden gebruikt door de koker af te sluiten met de bijgeleverde stoppen (in de vorm van een halve maan) en nadien een nieuwe mengpijp te gebruiken.

De DERBITECH® Powered Applicator en de DERBITECH® Multibead Powered Applicator zijn speciaal ontworpen voor het gebruik met DERBITECH® FA.

Het plaatsingssysteem vermijdt fouten die te wijten zijn aan het slecht mengen van producten. De plaatsing gebeurt snel en gemakkelijk en geeft belangrijke besparingen op arbeidskosten voor de aannemer. Bovendien zijn er geen speciale pompen of spuitapparaten nodig.



Beperkingen - Veiligheid

- Niet aanbrengen op een nat oppervlak
- Niet aanbevolen voor gebruik met isolatiepanelen die groter zijn dan 1,2 m x 1,2 m
- Gebruik geen kromgetrokken of gekrulde isolatiepanelen. Alle isolatiepanelen moeten plat op het dakoppervlak liggen.
- Wanneer u DERBITECH FA op een gladde of zanderige APP dakbedekking gebruikt, dan is een ondergrondbehandeling nodig.

Veiligheid

Raadpleeg, voor u dit of eender welk product gebruikt, de etiketten en de veiligheidsfiche (Material Safety Data Sheet of MSDS). Neem de noodzakelijke gezondheids- en veiligheidsvoorzorgen.



Dit document annuleert en vervangt elk vorig gepubliceerd document. - 2020/07/01