

DE BOER FIBREPUR



BESCHRIJVING:

De Boer FibrePur is een hoogwaardig, thixotroop, vezelversterkt 1-component polyurethaanhars voor de vlamloze afdichting van aan- en afsluitingen op het dak.

MATERIAAL:

1-component, hoog elastisch, thixotroop afdichtingshars met vezeltoevoeging op basis van polyurethaan (PUR).

PRODUCTEIGENSCHAPPEN:

De Boer FibrePur hardt uit tot een voegloos, vezelversterkt, hoog elastisch en waterdicht membraan. **De Boer FibrePur** heeft een goede waterdampdiffusiegeschiktheid. De afdichting is UV-bestendig en heeft een goede chemische en mechanische resistentie. Ook inzetbaar in continu natbereik.

TOEPASSINGSGBIEDEN:

Het gebruik op platte daken is bijna onbegrensd.

Scheurgevaarlijke bereiken zoals opstaande randen en boordranden, wandaansluitingsbereiken, lichtkoepels, etc. worden met **De Boer FibrePur** zonder het gebruik van een aanvullend vlies duurzaam in het afdichtingsniveau geïntegreerd. Tussen verschillende materialen zoals bitumenbanen, PVC-membranen, beton/mortel/chape, verschillende metalen, hout, etc. kunnen duurzame afdichtingen tot stand gebracht worden.

Niet-zuigende oppervlakken zoals bitumenbanen, metaal, PVC, etc. kunnen zonder primer uitgevoerd worden (ondergrondtabel in acht nemen).

Door temperatuurschommelingen veroorzaakte bewegingen van de ondergrond worden van - 30 °C tot + 80 °C door **De Boer FibrePur** opgevangen (afhankelijk van aangebrachte laagdikte).

De Boer FibrePur is helemaal geformuleerd. De toevoeging van verdere vulstoffen wordt vanwege het daarmee verbonden verlies aan flexibiliteit afgeraden.

In volledig uitgeharde toestand is **De Boer FibrePur** bestand tegen water, zout- en rioolwater, verder tegen talrijke logen, verdunde zuren, zoutoplossingen, minerale oliën, smeer- en brandstoffen alsmede tegen veel oplosmiddelen.

Afhankelijk van stof, concentratie en inwerkingsduur kan de belasting met chemicaliën tot kleurveranderingen op het oppervlak leiden, die echter de werking niet verminderen. Polyurethanen van deze samenstelling hebben onder de invloed van UV-straling een sterke neiging tot tintverandering.

VERPAKKING:

De Boer FibrePur is standaard leverbaar in 6 kg verpakking.

TINTEN:

De Boer FibrePur is standaard leverbaar in RAL 7035 lichtgrijs



de boer
waterproofing solutions

DE BOER FIBREPUR


HOUDBAARHEID:

Vanaf de dag van productie 9 maanden houdbaar in origineel afgesloten verpakkingen.
Droog, koel en vorstvrij bewaren!

VERWERKING:

Mengverhouding
ééncomponent

Materiaalverbruik
Advies 1,5 - 3,5 kg/m² (tweemaal aanbrengen aanbevolen)

Omgevingstemperatuur

10 °C	20 °C	30 °C
Eéncomponent, daarom geen openingstijd en verwerkingstijd		

Algemeen:

Hogere temperaturen verkorten deze tijden
Lagere temperaturen verlengen deze tijden

VERWERKING / ONDERGROND:

Zuigende ondergrond zoals beton, cement, cementvloer, etc. moet stroef, schoon, belastbaar, vrij van scheidende substanties zoals vet, olie etc. en droog zijn. Maximale resterende vochtigheid 5% (CM-meting). Het oppervlak moet overeenkomstig door slijpen, frezen of stralen voorbereid worden.

Niet-zuigende ondergrond zoals bitumenbanen, metaal en PVC worden na overeenkomstige voorbereiding direct met **De Boer FibrePur** gecoat.

Metalen ondergrond wordt het beste door zandstralen of opschuren, incl. ontvetten voorbereid.
Bij twijfel adviseren wij een hechtproging ter plekke.

VERWERKING / GEREEDSCHAP:

Brede kwast of rol

VERWERKING / MENGEN:

Mengen komt te vervallen. Aanbevolen wordt, om de inhoud voor het verwerken door handmatig te roeren met een houten lat te homogeniseren. Geen machinaal omroeren nodig.

VERWERKING / AANBRENGEN:

Het product wordt op het voorbereide oppervlak gegoten en met kwast gelijkmatig op het verticale en horizontale aansluitoppervlak verdeeld. Na overeenkomstige wachttijd kan een tweede laag **De Boer FibrePur** worden aangebracht. Kan ook met rol (rol met kort of middellang haar) aangebracht worden. Bij grotere oppervlakken moet erop gelet worden, dat er tijdig verbonden kan worden, om kleurverschillen en aanzetsporen te minimaliseren.



de boer
waterproofing solutions

DE BOER FIBREPUR


VERWERKING / ALGEMEEN:

De materiaal-, lucht- en bodemtemperaturen moeten gemeten worden en moeten zich tijdens het gehele leggen tussen 5 °C en 35 °C bevinden. Verder moet erop gelet worden, dat de ondergrondtemperatuur zich 3 °C boven de dauwpunttemperatuur bevindt. De relatieve luchtvochtigheid mag niet boven 80% komen. Er moet gelet worden op goede ventilatie na het aanbrengen en tijdens het uitharden. Het oppervlak moet tijdens de gehele uithardfase beschermd zijn tegen direct contact met water.

PRODUCTGEGEVENS:

Hechttrekvastheid:	> 2 N/mm ² (betonbreuk)
Shore-hardheid:	A 65-70
Scheuruitzetting [%]:	> 250 %
Scheurvastheid:	> 2.0 N/mm ²
Regenvast:	na 3 – 4 uur
Dichtheid:	1,39 g/cm ³ (EN ISO 2811-1)

VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN:

Product is goedgekeurd voor commercieel gebruik.

Verder zijn de wezenlijke fysische, veiligheidstechnische, toxicologische en ecologische gegevens te vinden in de stofspecifieke veiligheidsgegevensbladen.

Afvoer als afval:

Volledig uitgehard materiaal kan met het huisvuil afgevoerd worden als afval. Volledig lege verpakking laten recycleren. Vloeibaar materiaal zoals verfafval, dat oplosmiddel of andere gevaarlijke stoffen bevat, afvoeren als afval.

Neem de veiligheidsgegevensbladen in acht.

ALGEMENE AANWIJZING:

Deze informatie, in het bijzonder die voor het gebruik van de producten, berust op omvangrijke ontwikkelingswerkzaamheden alsmede jarenlange ervaringen en is naar eer en geweten. De meest verschillende eisen aan en omstandigheden bij het object maken het echter noodzakelijk dat het verwerkende personeel controleert of het object voor het betreffende doeleinde geschikt is. Het document is alleen geldig in de nieuwste versie. Wijzigingen vanwege de technische vooruitgang of de verbetering van onze producten blijven voorbehouden.

Stand: 2014-04-014



de boer
waterproofing solutions