

Product Informatie Blad

Uitgave 02.2011

Roller/Brush Rubber®

Roller/Brush Rubber®

Beschrijving

Het *Roller/Brush Rubber®* materiaal is een aangepast asfalt emulsie materiaal dat gebruik maakt van exact geformuleerde polymeren die unieke elastomeer prestaties leveren. Dit product is ontworpen om een naadloos monolithisch membraan tot stand te brengen dat 100% zal binden met de meeste (bouw)materialen. Dit milieuvriendelijke, enkel component materiaal is:

- Veilig te gebruiken
- VOC-vrij
- Op basis van water
- Vrij van schadelijke geuren
- Niet giftig

Waar te gebruiken

Roller/Brush Rubber® is ontworpen voor diverse toepassingen. Het is in staat om – eventueel in combinatie met *TexrTape®* of *GeoTex* – gedetailleerd werk water- en luchtdicht te maken. Het is te o.a. gebruiken voor daken, bruggen/tunnels, vijvers, maaiveldetails, kozijnaansluitingen etc. Ook is *Roller/Brush Rubber®* geschikt voor het roestwerend behandelen van metalen.

Voordelen

Roller/Brush Rubber®

- Milieuvriendelijk: Geen VOC uitstoot wanneer het product wordt aangebracht. Voldoet aan of overtreft alle parameter beschreven door de EPA.
- Makkelijk toepasbaar: Product wordt zuinig toegepast wanneer er gebruik wordt gemaakt van een roller of kwast van hoge kwaliteit.
- Kostenbesparend: Installatietijden zijn sterk verminderd in vergelijking met conventionele materialen. Dit zal de arbeidskosten sterk verlagen.
- Prestaties: De uitstekende coëfficiënt van uitzetting en contractie maakt binding en conformiteit met onregelmatige oppervlakken mogelijk.
- Betrouwbaarheid: Systeem is monolithisch zonder naden of overlappen hetgeen de functionaliteit van het product zou verstoren.
- Membraan sterkte: Het risico van schade aan mechanische bevestigingsmiddelen wordt opgeheven, omdat er geen mechanische bevestigingsmiddelen in de toepassing van dit product gebruikt worden.

- Uitharding: *Roller/Brush Rubber®* zal met uitharden beginnen onmiddellijk na voltooiing van het aanbrengen. Vochtigheidsgraad zal een zeer grote invloed hebben op volledige uitharding van het materiaal. *Roller/Brush Rubber®* zal volledige uitharding bereiken binnen 24 uur bij 21°C (70°F) met een relatieve vochtigheid van 50%.
Bij een hogere luchtvochtigheid kan het uithardingsproces aanzienlijk langer duren.

Chemische weerstand

Roller/Brush Rubber® heeft uitstekende weerstand karakteristieken tegen vele andere chemische middelen. Neem contact op met de fabrikant of distributeur voor een volledige lijst.

Hoe te gebruiken

Vorbereiding van het oppervlak

Alle vet, oliën, latentie en vreemde afzettingen moeten worden verwijderd van alle oppervlakken waarmee de *Roller/Brush Rubber®* in contact zal komen. Alle substraten moeten ruw worden gemaakt in de mate dat zij geen glad oppervlak meer hebben, wat een belemmering zou zijn voor het binden van het membraan aan het substraat. Als het stof, losse deeltjes, schilferende coatings moeten worden verwijderd door zandstralen, waterstralen of andere schikte middelen. (Zie Cantex Coatings LTD. Training Handleiding voor verdere informatie). Derhalve kunnen substraatoppervlakken mechanisch opruwen nodig hebben om te zorgen voor een goed hechting van het membraan. (Raadpleeg uw Cantex vertegenwoordiger)
Eventueel aanwezig water moet verwijderd worden van oppervlakken voorafgaand aan de toepassing en voldoende tijd hebben om te drogen (vochtig is toegestaan). Al het detailwerk en *TexrTape®* of *GeoTex* toepassingen moeten voltooid zijn voordat met enig gebruik van *Premier Rubber Membrane®* membraan kan worden begonnen.

Mengen

Roller/Brush Rubber® moet gemengd worden gedurende tenminste 15 minuten voor een emmer van 5 gallon (19 liter), of 5 minuten voor een blik van 1 gallon (4 liter). Gebruik een geschikte menger (niet meer dan 500 tpm) en de juiste mixer.

Toepassing

Roller/Brush Rubber® wordt aangebracht met ofwel een roller of kwast van goede kwaliteit. Dit veelzijdige materiaal kan ook worden aangebracht met behulp van een professioneel HVLP systeem.

Beperkingen

Schade aan ongebruikt materiaal kan zich in het geval van bevriezing voordoen. *Roller/Brush Rubber®* mag niet worden toegepast bij temperaturen waarbij het mogelijk is dat bevriezing zich voor zal doen. Minimale verwerkingstemperatuur: 5°C.

Indien het product niet voldoende tijd heeft gehad om uit te harden onder aanbevolen temperaturen kan het membraan barsten en opnieuw coaten van het membraan nodig zijn wanneer temperaturen voortdurend boven vriespunt zijn gedurende 10 dagen.

Schoonmaken

Aanbevolen wordt baby olie te gebruiken voor schoonmaken van personen. Minerale spiritus voor apparatuur en gereedschappen

Waarschuwing

Roller/Brush Rubber® is VOC-vrij maar het wordt nog altijd aanbevolen de juiste beschermende kleding, handschoenen en ademhaling filters te gebruiken tijdens het toepassen van en omgaan met dit materiaal. Verwijder vuile kleding en was deze voor hergebruik.

Eerste hulp

Afspoelen met zeep en water, of gebruik baby olie om van de huid te verwijderen. Na inslikken een arts raadplegen. Gebruik nooit benzine om dit schoon te maken.

Voor meer informatie, raadpleeg het Cantex Coatings LTD. Veiligheidsinformatieblad (MSDS-Sheet).

BUITEN BEREIK VAN KINDEREN BEWAREN

DIT PRODUCT IS ALLEEN BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het gebruik van Cantex Coatings LTD. producten, worden in goed vertrouwen gegeven gebaseerd op de meest actuele kennis en ervaring van de producten wanneer deze op de juiste wijze bereid, opgeslagen en gebruikt worden onder normale omstandigheden binnen de opgegeven houdbaarheidsdatum. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, substraten en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid uit enige rechtsverhouding voortvloeit, of kan worden afgeleid uit al deze informatie, of uit eventuele aanbevelingen, of uit enig ander advies aangeboden. Alle bestellingen die worden aanvaard zijn onderhevig aan onze huidige verkoopsvoorwaarden.



Cantex Coatings Ltd.
2390 Industrial Street
Burlington, Ont.
L7P 1A5
Tel: (905)319-8972
Fax: (905)319-8973

1-888-663-CNTX(2689)
www.cantexcoatings.com

Cantex Rubber Coatings
Milrooijseweg 47A
5258 KG
Berlicum, N.B.
Tel: +31(0)73-5035843
Fax: +31(0)73-5032831

www.cantexrubber.eu