

Disbon 7534 PMMA-Dichtschild thix



Zeer flexibele, snel reagerende en thixotrope (voor het inbedden van wapeningsweefsel) coating voor toepassing buiten op basis van methylmethacrylaat.

Materiaal

Toepassing	<p>Geschikt als detailafdichting en afdichting over het gehele oppervlak van terras-, balkon- en galerijvloeren en parkeerplaatsen. Speciaal samengesteld om verticale oppervlakken en ondergronden met een sterke neiging te behandelen. Toegelaten als vloeibare afdichting op daken conform ETA 005.</p> <p>Let op: Vanwege de speciale eigenschappen en toepassing van dit product mag verwerking uitsluitend plaatsvinden door professionele en gecertificeerde bedrijven.</p>
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ reageert vanaf 3 °C ■ snel overschilderbaar, ca. 1 uur bij 20 °C ■ langdurig met water te belasten ■ uitermate flexibel en scheuroverbruggend ■ bestand tegen weersinvloeden
Materiaalbasis	<p>Massa: zeer flexibele polymethylmethacrylaat Verharder: zuurstofrijke verbinding op basis van peroxyde</p>
Verpakking	<p>10 kg metalen blik Disbon 7534 PMMA-Dichtschild thix 100 g plastic flacon Disbon 7588 PMMA-Katalysator</p>
Kleur	ca. RAL 7032
Opslag	<p>Massa: Koel, droog en vorstvrij. Ongeopende originele verpakking zijn ten minste 6 maanden houdbaar. Verpakking tegen direct zonlicht beschermen. Verharder: Koel en droog in gesloten verpakking, verwijderd van warmte- en ontstekingsbronnen en onder de 30 °C. Bij sterke opwarming, bijv. direct zonlicht kan de verharder tot zelfontbranding komen.</p>
Technische eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Soortelijke massa: 1,2 g/cm³ ■ Drogelaagdikte: ca. 80 µm/100 g/m² ■ Diffusieweerstandsfactor μ (H₂O): ca. 8000 ■ Shore-hardheid (A/D): > A 70

Verwerking

Geschikte ondergronden	<p>Toepassing op vele ondergronden is mogelijk, ook verschillende ondergrond op één oppervlak zoals ondergronden die cement bevatten, asfalt, keramische tegels en goed hechtende 2K-coatinglagen. Toepassing moet in combinatie met Disbon PMMA-voorstrijkklagen.</p> <p>Voor verdere informatie het systeemblad van Disbon PMMA-systemen en de technische informatiebladen van de Disbon PMMA-voorstrijkmiddelen raadplegen.</p>
Vorbereiding van de ondergrond	<p>Cementhoudende ondergronden en asfalt met geschikte methoden zoals (mechanisch)schuren, kogelstralen, frezen etc. zodanig voorbehandelen dat voldoende hechting kan worden verkregen. Goed hechtende oude coatinglagen opruwen tot 0,5 mm. Ondergronden van metaal ontvetten met Disbon HS 8344 PMMA-Verdünnung.</p>
Gereedmaken van het materiaal	<p>Massa grondig oproeren. De Disbon PMMA 7588 Katalysator (verharder) toevoegen en met een langzaam draaiend roerwerk (max. 400 omw/min) intensief mengen tot een homogene, klontvrij mengsel ontstaat. Daarbij oppassen dat geen resten materiaal op de bodem of rand van de verpakking achterblijven. Het gemengde materiaal in een ander vat gieten en nogmaals grondig mixen.</p>

Mengverhouding

10 kg verpakking:
 Massa : verharder
 1 verpakking : 2 plastic flacons

Ondergrondtemperatuur in °C; Doserings Disbon PMMA 7588 Katalysator in % (richtgetal)*								
°C	3	5	10	15	20	25	30	35
Toev. in %	4	4	4	2	2	2	2	2

*De hoeveelheid katalysator (verharder) beïnvloedt de reactiesnelheid. Deze is tevens afhankelijk van de temperatuur ter plaatse.

Verwerkingsmethode

Met een korte- tot middellangharige, oplosmiddelbestendige roller.

Opbouw van het verfsysteem

Op de voorbehandelde en voorgestreeken ondergrond wordt de Disbon 7534 PMMA-Dichtschild thix met de roller aangebracht in voldoende laagdikte. Direct daarna wordt, in de nog natte laag, het Disbon HS 8511 Vlies ingebed. Het weefsel moet met de roller zonder blazen van binnen naar buiten worden aangedrukt. Let erop dat voldoende materiaal wordt aangebracht zodat het weefsel goed verlijmd kan worden. Direct daarna wordt, nat-in-nat, nog een laag Disbon 7534 PMMA-Dichtschild thix aangebracht zodanig dat het weefsel alleen op de top nog zichtbaar is. Het weefsel altijd minimaal 5 cm overlappend aanbrengen.
 Plaatselijke behandeling (HWA, overgang wand-muur etc.) altijd eerst uitvoeren. Daarna het gehele oppervlak behandelen. Om voldoende waterdichtheid zeker te stellen worden details altijd 2x met Disbon 7534 PMMA-Dichtschild thix en weefsel uitgevoerd (zie detailtekeningen).
 Voor de opbouw van het vloercoatsysteem het systeemblad Disbon Fast'n'Flex Balkon en Disbon Fast'n'Flex Parkhaus raadplegen.

Verbruik

Disbon 7534 PMMA-Dichtschild thix ca. 2000 g/m² als inbeddingslaag
 Disbon 7534 PMMA-Dichtschild thix ca. 500 g/m² als tweede laag (nat-in-nat)

Let op: Voor een goede onderlinge reactie van de componenten en een goed functionerende afdichting is het absoluut noodzakelijk dat de minimale verbruiken worden aangehouden. Bij een onjuiste mengverhouding wordt geen goede reactie verkregen. Tevens is het belangrijk dat bij binnentoepassing, bijv. bij parkeergarages, er voldoende aanvoer van frisse lucht is en dat er voldoende lucht wordt afgezogen. Er moet een 7-voudige luchtwisseling plaatsvinden. Indien dit niet wordt aangehouden heeft dit invloed op de reactie van de componenten.

Verwerkingstijd

Bij 20 °C ca. 15 minuten (2% Disbon 7588 PMMA-Katalysator)
 Bij 3 °C ca. 20 minuten (4% Disbon 7588 PMMA-Katalysator)

Verwerkingsomstandigheden

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur:
 Minimaal 3 °C en maximaal 35 °C.
 De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 90 %. De temperatuur van de ondergrond moet altijd minimaal 3 °C boven het dauwpunt liggen.

Wachttijd

De wachttijd tussen de coatinglagen moet bij 20 °C minimaal 60 minuten en maximaal 3 uur bedragen. De aangegeven wachttijd wordt bij hogere temperaturen korter en bij lage temperaturen langer. Bij langere wachttijden het oppervlak opruwen en met Disbon HS 8344 PMMA-Verdünnung reactiveren. Na voldoende verdampen, minimaal 2 uur, kan verder worden gewerkt.

Droogtijd

Bij 20 °C en 2 % toevoeging van de katalysator na 30 minuten bestand tegen regen en na 60 minuten te belopen. Na ca. 3 uur uitgehard.
 Bij 3 °C en 4 % toevoeging van de katalysator na 45 minuten bestand tegen regen en na 75 minuten te belopen. Na ca. 6 uur uitgehard.

Reinigen gereedschap

Direct na gebruik en bij langere werkonderbrekingen met Disbon HS 8344 PMMA-Verdünnung.

Verwijzingen

Certificaat

De actuele informatie is op aanvraag te verkrijgen.

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Conform EU-richtlijn.

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

H 225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H 315: Veroorzaakt huidirritatie.
 H 317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H 335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

P 210: Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
 P 233: In goed gesloten verpakking bewaren.
 P 240: Opslag- en opvangreservoir aarden.
 P 241: Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken.
 P 243: Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
 P 280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen."
 P 303 + P 361 + P 353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
 P 304 + P 340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 P 370 + P 378: In geval van brand: blussen met droog zand.
 P 403 + P 235: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

R 11: Licht ontvlambaar.
 R 43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
 R 37/38: Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.


S 2: Buiten bereik van kinderen bewaren.
 S7/9: Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.
 S 16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
 S 24/25: Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 S 29: Afval niet in de gootsteen werpen.
 S 33: Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
 S 51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
 S 62: Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

Afval Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

EU-grenswaarde VOS De grenswaarde van dit product (cat. A/j) is max. 500 g/l (2010). Dit product bevat max. 500 g/l VOS.

Giscode RMA10

CE-markering

	
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt 12 Werk H DIS-7534-011778 ETA-12/0275	
Toepassing van vloeibare dakcoating op basis van een reactieve polymethylacrylaat ETAG 005	
Disbon Fast´n´Flex	
Weerstand tegen vliegvuur en stralingswarmte	Klasse F _{Roof}
Brandklassificatie	Klasse E
Gevaarlijke stoffen	geen
Gebruiksduur	W3
Klimaatzone	M en S
Nuttige belasting	P1 tot P3
Dakneiging	S1 tot S3
Laagste oppervlaktetemperatuur	TL3
Hoogste oppervlaktetemperatuur	TH3

ETAG 005

In de ETAG 005 worden de prestatiekenmerken en prestatieclassificaties gedefinieerd. De ETA (European Technical Assessment) is een Europees geharmoniseerde testmethode voor bouwproducten.

	
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt 12 DIS-7534-011778 EN 13813:2002	
Kunstharsmortel / -coating voor toepassing binnen EN 13813:SR-E _{fl} -B1,5-AR1-IR4	
Brandclassificatie	E _{fl}
Afgifte van corrosieve bestanddelen	SR
Waterdoorlaatbaarheid	NPD
Slijtvastheid	< AR1
Hechttreksterkte	> B1,5
Slagvastheid	> IR4

EN 13813

In de norm EN 13813 “Dekvloermortels en dekvloeren - dekmortels. Eigenschappen en eisen“ is vastgelegd aan welke eisen dekvloermortels voor gebruik binnen moeten voldoen. Ook kunstharscoatings en -verzegeling vallen onder deze norm. Producten, die aan deze norm voldoen, mogen het CE - logo voeren.

Het logo staat zowel op de verpakking als op de website van DAW Coatings Nederland B.V. (www.dawcoatings.nl) en is te downloaden.

Technisch advies

Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.

Servicecentrum

DAW NEDERLAND B.V.

Tel.: (+31) (0)33 247 50 00
 Fax: (+31) (0)33 247 50 12
 e-mail: info@dawnederland.nl

Kijk ook op www.dawnederland.nl