

VLOEIBARE WATERDICHTTE BEKLEDING VOOR DETAILAFWERKINGEN

BESCHRIJVING :

- MS Detail is een solventvrije, gekleurde, vloeibare één-component waterdichtingscoating die gebaseerd is op MS Polymer-technologie.
- Het product verhardt door een chemische reactie met de aanwezige luchtvochtigheid.
- Na verharding zorgt deze coating voor een sterk waterdicht membraan zonder naden.

GEBRUIK :

- Waterdichting van dakdetails zoals opkanten, koepels, lichtstraten, schouwen, verluchtungs-buizen, dakgoten, enz.
- Waterdichting van daken met complexe vormen en enkel toegankelijk voor jaarlijkse inspecties en/of onderhoud.
- Geschikt voor alle types bitumen waterdichtings-membranen.
- Niet gebruiken op natte ondergronden.
- Niet gebruiken op harde PE en PC.
- Niet gebruiken op volgende types kunststof dakmembranen: TPO, ECB, Butyl en PE.
- Toepassing mogelijk op Spectraplan TPE, PVC membranen en EPDM membranen mits bepaalde voorbehandeling met bandschuurmachine en speciale primer; neem vooraf contact op.
- Niet gebruiken op natuursteen.
- Voor andere ondergronden eerst contact opnemen met IKO.

EIGENSCHAPPEN :

- Vloeit niet, zelfs niet bij hoge opkanten.
- Solventvrij.
- Goede adhesie zonder primer op de meeste gangbare bouwmaterialen, zoals hout, harde pvc buizen, koper, zink, bitumineuze ondergronden en polyester koepelopstanden;
- Grote elasticiteit.
- Uitstekende bestendigheid tegen ultraviolette straling, wisselende weersomstandigheden en luchtvervuiling.

- Het na het uithardingsproces ontstane membraan past zich perfect aan de vormen van de ondergrond aan.
- Hecht zich vast aan vochtige ondergronden.
- Na uitharding is **MS Detail** niet giftig voor planten.

TECHNISCHE KENMERKEN :

- Kleur: Grijs
- Uitzicht: Dikvloeibare pasta
- Verwerkingstemperatuur : van +5°C tot + 35°C
- Temperatuursbestendigheid : - 40°C tot + 90°C
- Densiteit bij 25°C: 1,40 kg/L +/- 0,03
- Vlampunt: geen
- Hardheid Shore A (DIN 53505) : 35
- % rekweerstand (DIN 53504): 450 %
- Treksterkte (DIN 53504) : 2 MPa
- Huidvorming bij 23°C 50% R.V.: 60-120 minuten
- Uithardingstijd bij 23°C 50% R.V.: 2 mm per 24 u

VERPAKKING :

- Bus van 3.5 kg en 7 kg

VERBRUIK :

- $\geq 1,7 \text{ kg/m}^2$ voor een dikte van $\geq 1,2 \text{ mm}$.

GEREEDSCHAP :

- Getande spatel.
- Borstel of roller voor opkanten of dakdetails.
- Schilderstape.

VERWERKING :

1. Voorbereiden van de ondergrond

- De ondergrond moet zuiver zijn, droog, stofvrij en vrij van losse deeltjes.
- Zand of talk eerst verwijderen met een stijve borstel.
- Losse leislag met stalen borstel afborstelen.
- Product niet aanbrengen op bevroren ondergronden, tijdens regen of mist, of op plaatsen waar de kans op dampdruk onder de uitgeharde coating reëel is.

- Staal, aluminium, zink en koper oppervlaktes moeten opgeruwd worden met een stalen borstel, staalwol of schuurpapier en nadien schoongemaakt worden met Methyl Ethyl Ketone (MEK) of Aceton.
- Polyester opstanden vooraf reinigen met Methyl Ethyl Ketone of Aceton.
- Bij sterk poreuze ondergronden (bv. beton, baksteen en mortel) eerst primer aanbrengen.
- Hout moet eerst behandeld worden voor buitentoepassing; vezelplaten moeten vochtwerend zijn.
- De te behandelen oppervlakte afplakken met zelfklevende tape om een mooie aflijning te krijgen.

2. Aanbrengen van MS Detail

- Deksel gelijkmatig en zonder te forceren openen en sluiten.
- De coating kan aangebracht worden met een borstel, een roller of een getande spatel.
- Het product nooit omroeren!
- Borstelbreedte aanpassen aan de afmetingen van de pot.
- **MS Detail** kan in 1 laag of in 2 lagen (nat in nat) worden aangebracht.
- Op zichtbare scheuren, op scherpe hoeken, bij opstanden en bij ondergronden met verschillende uitzettingscoëfficiënten het versterkingsvlies **Teknostrip** in de eerste laag **MS Detail** indrukken.
- Afplakband wegnemen binnen de 30 minuten na aanbrengen van product.

cuttermes en verwijderen, zeker niet met het product mengen.

- Randen van de pot zuiver houden wat wil zeggen, de borstel met product niet afvegen aan de rand van de pot.
- Deksel goed terug aanbrengen, eventueel achtergebleven product verwijderen.
- Indien deksel zodanig besmeurd is dat sluiten of openen niet goed meer gaat, een nieuw deksel gebruiken.



Voor meer details, raadpleeg de technische handleiding.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP EN VLEKKEN :

- **Teknoclean**

BEWAREN :

- 12 maand, in hermetisch gesloten verpakking.
- Stockeren in een droge, koele en vorstvrije ruimte.
- Pot niet omgekeerd stockeren.
- Indien geopend: binnen 2 maanden gebruiken.
- Wanneer de pot open geweest is vormt er zich een vel: deze aan de randen insnijden met een

De door IKO verstrekte technische informatie inzake de toepassing van de vloeibare waterdichtingsproducten wordt verstrekt in goed vertrouwen op basis van de huidige kennis en ervaring van IKO en in de veronderstelling dat deze producten worden gebruikt in overeenstemming met hierboven door IKO vermelde aanbevelingen en dit onder normale omstandigheden en onder voorbehoud dat deze producten op een juiste wijze zijn opgeslagen en behandeld. De bovenvermelde informatie heeft enkel tot doel de gebruiker te informeren over de verschillende kenmerken en/of aanbevelingen en kan geenszins worden gezien als een garantie inzake de verhandelbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel gelet op steeds wijzigende omgevingsfactoren, zoals de concrete omstandigheden op de werf, het gebruik van verschillende materialen, de onderlagen, ... IKO kan desgevolgend en behoudens andersluidende bepalingen van dwingend recht niet aansprakelijk gesteld worden op basis van de verstrekte informatie, enige andere schriftelijke aanbevelingen en/of advies. Gelieve IKO te contacteren bij elke twijfel omtrent de verwerking, het eindgebruik of de toepassing van deze producten. Gebruikers dienen steeds de meest recente uitgave van het technische informatieblad te raadplegen. Een exemplaar hiervan wordt op verzoek verstrekt of kan gevonden worden op www.ikoprotect.com.