

ProTecto DT

Omschrijving en toepassing

ProTecto DT is een pasteus 1-componentig isocyaanvrij afdichtingsproduct op basis van hoogwaardige MS Hybride Polymeer, voorzien van de nieuwste **QT6** technologie.

ProTecto DT wordt ingezet voor het waterdicht inwerken van onder meer complexe dakdetails, doorvoeren, lichtstraten-, en koepels. Daarnaast wordt het product ingezet ter reparatie van lekkages op de meest uiteenlopende ondergronden.

Het is niet bedoeld voor intensief beloopbare toepassingen en situaties waarin sprake is van een permanente waterbelasting.

Kenmerkend voor ProTecto DT is het stand vermogen. Dankzij de hoge viscositeit druip het product niet af op verticale delen.

Artikelnummer en verpakking

18060-2 in 4 kg
18060-10 in 11 kg

Eigenschappen

- UV-stabiel vanaf 1 mm
- Kleurvast
- Blijvend elastisch
- Vormt na doorharding een rubberachtige laag
- Waterbestendig ook bij langdurige waterbelasting. Niet geschikt voor permanente onderdompeling

Rek bij breuk	150% (DIN 53504 S2)
Treksterkte	1,8 N/mm ² (DIN 53504 S2)
E-modulus	1,3 N/mm ² (DIN 53504 S2)
Krimp	<10% (DIN EN ISO 10563)
Shore hardheid	A40 ±5 (DIN 53505)
Temperatuur bestendigheid	Tussen -30 °C en +120 °C

Eigenschappen vloeibaar product

Kleur	Donkergrijs/ ca. Ral 7024
Dichtheid	1,45 kg/l
Vaste stofgehalte	Ca. 98%
Houdbaarheid	Koel in ongeopende verpakking en tegen vorst beschermt tenminste 12 maanden na productiedatum. Producten dienen altijd op pallets te staan om direct contact met de vloer te voorkomen.

- 1-componentig
- Isocyaanvrij
- Geurloos
- Lang verwerkbaar

- Bestand tegen regen na 2 uur
- Eenvoudig te verwerken
- Kan horizontaal of verticaal worden aangebracht
- Bevat geen oplosmiddelen of toxisch stoffen
- Uitharding door reactie met luchtvochtigheid
- Kan op licht vochtige ondergronden worden aangebracht

Applicatiegegevens

Methode	Roller, kwast, spaan en plamuurmes
Verbruik	1,45 kg/m ² /mm (min. laagdikte 1 mm)
Mengverhouding	1-component
Verwerkingstemp.	Tussen +5 °C en +35 °C
Regenbestendig*	Na ca. 2 uur
Huidvorming*	Na ca. 1 uur
Begaanbaar*	Na ca. 24 uur bij 2 mm
Overlaagbaar	Na ca. 24 uur
Verdunning	Niet toegestaan
Reinigingsmiddel	Roca Cleaner R5518

- De droogtijd is mede afhankelijk van de omstandigheden zoals temperatuur en luchtvochtigheid.
- Verwerk het product niet wanneer er regen wordt verwacht.
- Het product kan worden toegepast op licht vochtige ondergronden maar vermijd plassen water of bevroren ondergronden.
- De benodigde laagdikte kan in 1 laag worden aangebracht.
- Op kritieke punten waar sprake kan zijn van veel beweging dient een wapening te worden toegepast.
- Product nooit machinaal oproeren om luchtinslag zoveel mogelijk te vermijden.
- Restmateriaal kan na gebruik kort worden bewaard door het blik luchtdicht af te sluiten. Het is echter normaal dat zich een vel vorm aan de bovenzijde van het materiaal. Voor verdere gebruik het vel zorgvuldig verwijderen en zeker niet met het resterende product mengen.

Ondergrond en omstandigheden

Een ondergrond moet voldoende draagkrachtig zijn en een aan zijn functie beantwoordende samenhang bezitten. De ondergrond mag licht vochtig zijn. Verder dient deze schoon, vetvrij en stabiel te zijn en ontdaan te zijn van losse delen. Extra aandacht is gevraagd voor kunststof folies e.d. daar met name alg aangroei op een dergelijke ondergrond een "verborgen valkuil" kan vormen.

In het geval van nieuwe EPDM, bitumen en PVC is het wenselijk een hechtproef te doen. Op koolteer houdende ondergronden is niet mogelijk om voldoende hechting te verkrijgen.

* Bij 20 °C en 65% RV.
** Bij 1 kg en 20 °C product.



Tel. +31 (0)85 78 200 20 • Fax. +31 (0)85 78 200 21
www.prokol.nl • info@prokol.nl

Vloeibare kunststoffen voor een duurzame toekomst

Bij bitumineuze ondergronden kan soms een lichte doorbloeding ontstaan.

Belangrijk

Projecten en toepassingen kunnen sterk uiteen lopen. Twijfelt u aan een bepaalde toepassing, keuze materiaal of voorbereiding van de ondergrond, neem dan te allen tijde contact op met uw leverancier.

Alle technische gegevens in dit technisch informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen afhankelijk van de omstandigheden.

Wettelijke kennisgeving

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Prokol producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Prokol met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden.

In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd.

Prokol garandeert dat de producten vrij zijn van productie fouten. Meer componenten producten vormen pas het eindproduct na het mengen en verwerken ervan. Bij een juiste menging en verwerking zal het product de opgegeven specificaties behalen. Prokol garandeert het product enkel bij een juiste verwerking en voorbehandeling van de ondergronden.

Alle orders worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het product veiligheidsinformatieblad en productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren van de meest recente uitgaven worden op verzoek verstrekt en staan beschikbaar op www.prokol.nl.

Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerdere uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid.

* Bij 20 °C en 65% RV.
** Bij 1 kg en 20 °C product.



Tel. +31 (0)85 78 200 20 • Fax. +31 (0)85 78 200 21
www.prokol.nl • info@prokol.nl

Vloeibare kunststoffen voor een duurzame toekomst