

PRODUCTBLAD

Pro One EPDM sealer

Hybride EPDM lijm

Artikelnummer: 494081



Productomschrijving

Pro One EPDM sealer is een duurzame, professionele en unieke lijm met zeer goede prestaties. De lijm op basis van hybride technologie hardt uit door luchtvochtigheid om een duurzame elastische verbinding te vormen.

Voordelen

- Hecht perfect zonder primer op vele EPDM soorten en de meeste zelfs licht vochtige ondergronden
- Duurzaam, permanent plasto-elastisch
- Hoge mechanische weerstand en rek
- Neutrale uitharding, bijna reukloos
- Goede UV weerstand, ook tegen weer en water
- Geen krimp, blaasvrij
- Niet corrosief op metalen
- Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij
- Geschikt voor buiten en binnen gebruik
- Absorbeert akoestische en mechanisch trillingen

Applicaties

Pro One EPDM sealer is specifiek ontwikkeld voor het lijmen en afdichten van vele EPDM folies, en aansluitingen van daktrims, dakwandaansluitingen en regenwaterafvoer.

Technische datasheet

100 % Modulus	DIN 53504 S2	0,30 N/mm ²
Applicatietemperatuur	+5°C tot +35°C	
Basis	Hybrid	
Dichtheid	ISO 1183-1	1,48 g/ml
Extrusie waarde	Ø 2,5 mm/ 6,3 bar	100-200 g/min.
Huidvoming	DBTM 16	15 min. bij +23°C/50% RH
Rek bij breuk	DIN 53504 S2	900%
Shore A Hardheid	DIN 53505 3	15 sec.
Temperatuur bestendigheid	-40°C tot +90°C	
Treksterkte	DIN 53504 S2	0,70 N/mm ²
Uithardingstijd	bij +23°C/50% RH	2-3 mm/24 uur
Vorstbestendigheid gedurende transport	Tot -15°C	
Weerstand tegen vloeit	ISO 7390	< 2 mm

Deze waarden zijn typische eigenschappen

Beperkingen

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt voor continue waterbelasting
- Niet geschikt voor natuursteen
- Niet geschikt in combinatie met chloor (zwembaden)

Oppervlaktevoorbereiding en -afwerking

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +35°C (geldt voor omgeving en ondergronden). Ondergronden dienen schoon, vet- en stofvrij en draagkrachtig te zijn. Ondergronden goed ontvetten met cleaner. Pro One EPDM sealer hecht perfect zonder primer op de meeste niet-poreuze ondergronden. Poreuze ondergronden voorbehandelen met primer. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting. Glad afwerkbaar met finisher.

Schoonmaken

Vers materiaal en gereedschap kunnen worden gereinigd met behulp van cleaner. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd. Handen kunnen worden gereinigd met Pro One Wipes.

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Gezondheid & Veiligheid

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via de Pro One website.

Waarborg & Garantie

Pro One garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.

Disclaimer

Alle informatie in dit document en in al onze gedrukte en digitale publicaties is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en is het uitsluitend (intellectuele) eigendom van Pro One. Het document (en de daarin vervatte vinding(en)) mag uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Pro One worden gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden verveelvoudigd, openbaargemaakt en/of gebruikt. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitputtend. Pro One is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van eventuele (redactionele) fouten, onvolledigheden of onjuistheden in de inhoud van dit document. Daaronder wordt mede verstaan, maar is niet beperkt tot, onjuistheden of onvolledigheden die het gevolg zijn van technologische veranderingen of onderzoek tussen de datum van publicatie van dit document en de datum waarop het product wordt verkregen. Pro One behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Pro One is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Voor het aanbrengen en gebruiken van het product dient de gebruiker de informatie van dit document en andere documenten met betrekking tot onze producten, te lezen en te begrijpen. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport en accepteren als gevolg hiervan geen aansprakelijkheid voor schade. Leveringen geschieden uitsluitend volgens onze algemene (leverings- en betalings) voorwaarden geregistreerd bij de Kamer van Koophandel.

Pro One
Celsiusbaan 10
3439 NC Nieuwegein
T 088 633 72 02
E info@pro-one.nl
www.pro-one.eu

Rev_06_2020