

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikalastic® P 691

(formerly MSeal P 691)

1-Component, oplosmiddelhoudende primer, vochtuithardend, voor toepassing onder en op membranen

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikalastic® P 691 is een 1-component, vochtuithardende polyurethaan primer. Oplosmiddelhoudend.

TOEPASSING

Sikalastic® P 691 is ontworpen voor gebruik als hechtingsbevorderende primer op membranen. Het wordt onder andere gebruikt voor het aanbrengen van een nieuw membraan op een oud membraan, bijvoorbeeld bij reparaties. Het kan ook gebruikt worden op verouderde membranen bij het vernieuwen of herstellen van de UV-beschermende toplaag. Sikalastic® P 691 kan ook gebruikt worden als een primer op met zand ingestrooide epoxyprimers vóór het aanbrengen van een spuit membraan in toepassingen waar het membraan permanent blootgesteld wordt aan water.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Uitstekende hechting op oude membranen speciaal bij applicaties waar het membraan permanent wordt blootgesteld aan water.
- Snel uithardend
- Lange overlaagtijd
- Lage viscositeit
- Laag verbruik
- Eenvoudig aan te brengen

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	PU
Verpakking	Sikalastic® P 691 wordt geleverd in 19,5 kg verpakking.
Kleur	Sikalastic® P 691 is kleurloos.
Houdbaarheid	12 maanden vanaf de productiedatum.
Opslagcondities	Opslaan in de originele verpakking, onder droge condities en bij temperaturen tussen 15-25°C. Niet blootstellen aan direct zonlicht.
Soortelijk gewicht	1,03 kg/ltr
Viscositeit	110 mPas

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik Het verbruik van Sikalastic® P 691 ligt ca. tussen 0,05 en 0,1 kg/m², afhankelijk van de conditie en porositeit van de ondergrond.

Bovenstaande verbruikscijfers zijn alleen bedoeld als richtlijn en kunnen hoger zijn op zeer ruwe of poreuze ondergronden.

Omgevingstemperatuur	Minimaal +5 °C, maximaal +30 °C	
Relatieve luchtvochtigheid	Minimaal 40%, maximaal 90%	
Ondergrondtemperatuur	+5 °C min. / +30 °C max.	
Wachttijd tot overlagen	Minimaal 1 uur, maximaal 24 uur	bij 23°C, 50% r.l.v.
	Minimaal 2 uur, maximaal 36 uur	bij 10°C, 60% r.l.v.

WAARDE BASIS

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

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Volgens de EU-richtlijn 2004/42/EG is het maximaal toegestane VOS-gehalte (productcategorie IIA / j type SB) 500 g/l (grenswaarden 2010) voor het gebruiksklare product.

Het maximale gehalte aan naam is < 500 g/l VOC voor het gebruiksklare product.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

VOORBEHANDELING ONDERGROND

Het oppervlak waarop Sikalastic® P 691 wordt aangebracht moet schoon en droog zijn en vrij van olie en vet en andere vervuiling die de hechting kunnen verminderen. De temperatuur van de ondergrond moet minimaal 3 graden boven het dauwpunt zijn.

VERWERKING

Sikalastic® P 691 is een 1 component materiaal. Vóór het aanbrengen moet het op een temperatuur van 15°C tot 25°C gebracht worden. Giet de benodigde hoeveelheid uit de oorspronkelijke verpakking en breng aan door te verdelen met een vloerwisser gevolgd door narollen. Het is belangrijk om Sikalastic® P 691 dun aan te brengen en plasvorming te voorkomen. De uithardingstijd van het materiaal wordt beïnvloed door de luchtvochtigheid en de omgevings- en ondergrondtemperaturen. Bij een lage luchtvochtigheid en lage temperaturen wordt de chemische reactie vertraagd; dit verlengt de uithardingstijd en de intervallen voor het opnieuw aanbrengen van een laag. Bij een hoge luchtvochtigheid en hoge temperaturen wordt de chemische reactie versneld, waardoor de bovengenoemde termijnen korter worden. Als de maximale overlagingstijd wordt overschreden, moet Sikalastic® P 691 opnieuw worden aangebracht. Na het aanbrengen moet het materiaal worden beschermd tegen direct contact met water, omdat dit de hechting op de volgende laag aantast.

Zorg ervoor dat het oplosmiddel in het materiaal volledig is verdampt voordat de volgende laag wordt aangebracht. De temperatuur van de ondergrond moet ten minste 3 graden boven het dauwpunt liggen, zowel tijdens het aanbrengen als gedurende ten minste 4 uur na het aanbrengen (bij 15°C).

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Herbruikbaar gereedschap moet zorgvuldig worden gereinigd met een geschikte thinner (Xyleen / MEK / Aceton).

WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika 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. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Nederland B.V.
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonhebaan 50
3542 EG Utrecht

Tel. +31 (0) 30-241 01 20

Fax +31 (0) 30-241 44 82

SikalasticP691-nl-NL-(10-2024)-2-1.pdf

Productinformatieblad

Sikalastic® P 691

Oktober 2024, Version 02.01

02070600000002064