

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika® Igasol®-101

Oplosmiddelvrije, flexibele, 1-component bitumineuze emulsie coating, polymeer gemodificeerd

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® Igasol®-101 is een 1-component coating, oplosmiddelvrij, op basis van een elastische polymeer gemodificeerde bitumineuze emulsie.

TOEPASSING

- Beschermende coating voor constructies in contact met grond zoals betonnen funderingen, pilaren en keerwanden
- Primer voor bitumineuze bekledingen op oppervlakken van beton, mortel en baksteen (Sika® Igasol®-101 verdund met water)

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Kant en klaar
- Applicatie met kwast, roller of airless spuitapparaat
- Standvast op verticale oppervlakken
- Flexibel zelfs bij lage temperaturen
- Oplosmiddelvrij
- Niet vlambaar
- Toepasbaar op droge en licht vochtige oppervlakken

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polymeer gemodificeerde bitumineuze emulsie
Verpakking	12 liter
Kleur	Pasteus vloeibaar, zwartachtig bruin
Houdbaarheid	12 maanden vanaf de productiedatum
Opslagcondities	Opslaan in originele verzegelde, onbeschadigde verpakking bij temperaturen tussen +5°C en +35°C in droge condities
Soortelijk gewicht	~ 1,05 kg/ltr
Vaste stofgehalte in gewichtsdelen	~ 58 % bitumen en ~ 42 % water
Vaste stofgehalte in volumedelen	~ 42 %
Viscositeit	~ 1500 mPas

TECHNISCHE INFORMATIE

Thermische weerstand	Weekt op bij > +60°C (droge film)	(ring en bal test)
Waterdichtheid	Maximum 0,20 bar	

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Als primer (verdund met water 1 : 2)	~ 0,15 kg/m ²
	Als beschermende coating	~ 0,30 kg/m ² per laag
Omgevingstemperatuur	Minimaal +5°C, maximaal +35°C	
Ondergrondtemperatuur	Minimaal +5°C, maximaal +35°C	
Vochtgehalte ondergrond	Matvochtig - geen staand water	
Uithardingstijd	Oppervlak droog na 3 uur bij +20°C (afhankelijk van omgeving- en ondergrondtemperatuur, relatieve luchtvochtigheid en laagdikte)	
Wachttijd tot overlagen	~ 3 tot 4 uur (Afhankelijk van de omgevings- en ondergrondtemperatuur, relatieve luchtvochtigheid en dikte van de coating). Vers aangebrachte coating tegen vorst beschermen gedurende minstens 24 uur.	

WAARDE BASIS

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

BEPERKINGEN

- Sika® Igasol®-101 mag niet worden toegepast als waterdichting tegen drukkend water of verzadiging met water
- Sika® Igasol®-101 niet aanbrengen in direct zonlicht
- Sika® Igasol®-101 niet aanbrengen bij regen
- Bescherm vers aangebrachte Sika® Igasol®-101 tegen regen en vorst
- Verwarm Sika® Igasol®-101 voor gebruik bij lage temperaturen

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGROND KWALITEIT

De ondergrond moet vlak, droog en vrij zijn van olie of vet, stof en losse of niet hechtende delen.

Oppervlak oneffenheden zoals gaten, holtes, enz., in het beton moeten worden hersteld door middel van geschikte Sika reparatiemortels.

VOORBEHANDELING ONDERGROND

Beschadigen of scheuren in bestaande bitumen oppervlakken herstellen door middel van Sika® BlackSeal®-2.

Betonnen oppervlakken reinigen met schoon water. Verontreinigde oppervlakken reinigen door middel van stoomreiniging, hogedruk waterstralen, etc. om een oppervlak kwaliteit zoals hierboven vermeld te krijgen.

VERWERKING / GEREEDSCHAPPEN

Airless spuiten:

- Airless apparatuur geschikt voor de verwerking van hoog viskeuze vloeistoffen
- Aanvoerdruk ~ 4 bar
- Pistooldruk ~ 2.5 bar
- Aanbrengen in twee lagen
- Meng Sika® Igasol®-101 niet met andere materialen

Handmatige verwerking:

- Met roller of kwast

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en verwerkingsmaterieel onmiddellijk na gebruik met water.

Uitgeharde Sika® Igasol®-101 kan worden verwijderd met Sika® Colma Cleaner.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

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.

Afdeling Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

Productinformatieblad

Sika® Igasol®-101
Januari 2021, Version 01.01
02070630100000031

Sikalgasol-101-nl-NL-(01-2021)-1-1.pdf