

TECHNISCHE FICHE

Sika[®] Igasol[®]-1011-COMPONENT, OPLOSMIDDELVRIJE, FLEXIBELE, POLYMEERGEMODIFICEERDE
BITUMINENEMULSIE

OMSCHRIJVING

Sika[®] Igasol[®]-101 is een 1-component, oplosmiddel-vrije, flexibele, polymeergemodificeerde coating op basis van een bitumenemulsie.

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Beschermende coating voor onderdelen van bouwwerken die in contact zijn met grond, zoals betonnen funderingen, pilaren en keerwanden
- Primer voor bitumineuze coatings op oppervlakken zoals beton, mortel en baksteen (Sika[®] Igasol[®]-101 verdund met water)

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Gebruiksklaar
- Verwerkbaar met kwast, verfról of airless spuitapparaat
- Standvast op verticale oppervlakken
- Flexibel, zelfs bij lage temperaturen
- Solventvrij
- Niet ontvlambaar
- Toepasbaar op droge en lichtvochtige (geen zichtbaar vocht) oppervlakken

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polymeergemodificeerde bitumenemulsie
Verpakking	12 liter
Houdbaarheid	12 maanden vanaf de productiedatum
Opslagcondities	Opslaan in originele verzegelde, onbeschadigde verpakking bij temperaturen tussen +5°C en +35°C in droge condities
Kleur	Pasteuze zwartbruine vloeistof
Dichtheid	~ 1,05 kg/l
Vaste stofgehalte in gewicht	~ 58 % bitumen en ~ 42 % water
Vaste stofgehalte in volume	~ 42 %
Viscositeit	~ 1500 mPas

TECHNISCHE INFORMATIE

Temperatuurbestendigheid	-30 °C tot +70 °C
Thermische resistentie	Smeltpunt > +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 opstaand water	
Uithardingstijd	Oppervlak droog na 3 uur bij +20°C (afhankelijk van omgeving- en ondergrondtemperatuur, relatieve luchtvochtigheid en laagdikte)	
Wachttijd / 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.	

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

BEPERKINGEN

- Sika® Igasol®-101 mag niet beschouwd worden als waterdichting (tegen drukkend water of situaties onder grondwaterspiegel)
- 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
- Sika® Igasol®-101 opwarmen vooraleer te gebruiken 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

ONDERGRONDKWALITEIT

De ondergrond moet uniform en droog zijn, en vrij van stof, olie, vet en losse of slecht hechtende delen. Beschadigingen aan het oppervlak zoals kuiltjes, holtes, gietgalletjes en grindnesten moeten worden hersteld door middel van geschikte Sika reparatiemortels.

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

Herstel beschadigde bitumineuze ondergronden met Sika® BlackSeal®-301. Betonnen oppervlakken reinigen met proper water. De oppervlakken voorbereiden met geschikte methodes zoals stoomreiniging, water onder hoge druk, enz. om tot een geschikte kwaliteit van het oppervlak te komen.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met water. Uitgeharde Sika® Igasol®-101 kan worden verwijderd met Sika® Colma Reiniger.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

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 overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. 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 gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

TECHNISCHE FICHE

Sika® Igasol®-101
Februari 2022, Versie 01.02
02070630100000031

Sikalgasol-101-nl-BE-(02-2022)-1-2.pdf

