

TECHNISCHE FICHE

Sikagard®-850 Primer

Primer voor Sikagard®-850 Clear op ongecoate minerale ondergrond

OMSCHRIJVING

Sikagard®-850 Primer is een 1-component, gebruiksklare primer. Het is ontworpen om de toepassing en de hechting van de Sikagard®-850 Clear anti-graffiti en anti-aanplakbiljetten coating op ongecoate minerale ondergronden te verbeteren. Het product maakt deel uit van het Sikagard Anti-graffiti systeem.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikagard®-850 Primer wordt gebruikt als primer op ongecoate minerale ondergronden.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- 1-component, gebruiksklaar
- Hechtingsbevorderende primer
- Speciaal voor gebruik met Sikagard®-850 Clear
- Toepassing per borstel, rol of airless spray

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE-markering en DoP volgens EN 1504-2:2004 Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies - Oppervlaktebescherming voor beton - Coating

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Mengsel van gemodificeerd polysiloxaan polymeer en solventen		
Verpakking	bus van 0,8 kg of emmer van 4 kg Raadpleeg de huidige prijslijst voor de beschikbare verpakkingsvarianties.		
Houdbaarheid	24 maanden na productiedatum		
Opslagcondities	Het product moet opgeslagen worden in de originele, ongeopende, onbeschadigde en verzegelde verpakking in droge omstandigheden aan een temperatuur tussen de +5 °C en de +35 °C. Raadpleeg steeds de verpakking. Raadpleeg het huidige veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilige hantering en opslag.		
Uiterlijk / Kleur	Heldere viskeuze vloeistof		
Dichtheid	0,87 g/cm ³		(EN ISO 2811-1)
Vlampunt	+35 °C		
Viscositeit	Bij +20 °C	110 mPa.s	(DIN 51562-1)
	Bij +40 °C	90 mPa.s	
Vluchtige organische stoffen (VOS) gehalte	500 g/l (berekend)		

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	Laag	Product
	Primer voor ongecoate minerale ondergrond	1-2 x Sikagard®-850 Primer
	Primer voor geocate minerale, metalen of houten ondergrond	1 x Sikagard®-850 Activator
	Afwerkingslaag	1 x Sikagard®-850 Clear
	Ongecoate minerale ondergronden kunnen een "wet look" vertonen na toepassing van de Sikagard®-850 Clear. Om dit effect te beperken kunt u de volgende opbouw gebruiken:	
	Laag	Product
	Primer voor ongecoate minerale ondergrond	1-2 x Sikagard®-552 W Aquaprimer
	Activator voor de minerale ondergrond met primer	1 x Sikagard®-850 Activator
	Afwerkingslaag	1 x Sikagard®-850 Clear

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	75-125 g/m ²	
Producttemperatuur	Maximum	+35 °C
	Minimum	+ 8 °C
Omgevingstemperatuur	Maximum	+35 °C
	Minimum	+ 8 °C
Relatieve luchtvochtigheid	Maximum	80 % RV
Dauwpunt	Pas op voor condensatie! De ondergrond en het niet-uitgeharde toegepaste product moeten ten minste +3 °C boven het dauwpunt zijn om risico op condensatie of uitbloeiingen op het oppervlak van het toegepaste product te verminderen. Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid verhogen de kans op uitbloeiingen.	
Ondergrondtemperatuur	Maximum	+35 °C
	Minimum	+ 8 °C
Wachttijd / Overlagen	Wacht tot het oppervlak kleefvrij is, doorgaans 2 - 3 uren. Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name de temperatuur en de relatieve vochtigheid.	

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.

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

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

De ondergrond moet schoon, droog, gezond en vrij van losse of broze deeltjes zijn.

1. Bereid de ondergrond mechanisch voor door te kiezen voor kogelstralen, stoomreiniging of te schuren volgens wat het best geschikt is voor het type ondergrond.
2. **BELANGRIJK:** Hoe ruwer de ondergrond, hoe moeilijker het is om een uniforme coating met de juiste dik-

te aan te brengen. Nivelleer de voorbereide minerale ondergrond met egaliserende mortel van Sika om een gladde ondergrond voor de coating te verkrijgen. Raadpleeg de individuele technische fiche voor meer informatie.

VERWERKING

BELANGRIJK

Volg de installatieprocedures strikt op

Volg de installatieprocedures strikt op zoals gedefinieerd in de werkbeschrijvingen, de toepassingshandleidingen en de werkinstructies die steeds moeten aangepast zijn aan de werkelijke omstandigheden op de werkplek.

TOEPASSING MET BORSTEL OF ROL MET HALF-LANG OF LANG HAAR

1. Breng het product op de voorbereide ondergrond aan, met het vereiste verbruik zodat het oppervlak ononderbroken en poriëvrij is. Opmerking: Gebruik een borstel op ruwe oppervlakken om ervoor te zorgen dat de primer het volledige oppervlak bedekt inclusief de holtes.

TOEPASSING MET AIRLESS SPRAY

1. BELANGRIJK: Gebruik geen spuituitrusting dat bedoeld is voor carrosseriewerken. Spuit het product in een ononderbroken beweging aan een snelheid die toelaat om een uniforme dikte te bereiken zodat het volledig oppervlak continu en poriëvrij is. Opmerking: reinig regelmatig de airless spray uitrusting om te vermijden dat verharde deeltjes de spuitmond verstopen.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en uitrusting met white spirit onmiddellijk na gebruik. Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch verwijderd worden.

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

Sikagard®-850 Primer
April 2024, Versie 05.01
020303080040000004

Sikagard-850Primer-nl-BE-(04-2024)-5-1.pdf