

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikagard®-850 Primer

Primer voor Sikagard®-850 Clear op onbehandelde minerale ondergronden

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikagard®-850 Primer is een 1-component, gebruiksklare primer. Het is ontwikkeld om de applicatie en hechting te verbeteren van de Sikagard®-850 Clear anti-graffiti en anti aanplakbiljet coating op ongecoate minerale ondergronden. Het product is onderdeel van het Sikagard® anti graffiti systeem.

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- 1-component, gebruiksklaar
- Hechting verbeterende primer
- Specifiek gebruikt met Sikagard®-850 Clear
- Aanbrengen met kwast, roller of airless spuiten

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

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

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Mengsel van gemodificeerde polysiloxanen polymeren en oplosmiddel.		
Verpakking	4 kg blik		
Uiterlijk / kleur	<u>Uiterlijk en kleur</u>	<u>Heldere viskeuze vloeistof</u>	
Houdbaarheid	24 maanden vanaf de productiedatum		
Opslagcondities	Het product dient in de originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking droog bewaard te worden bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Raadpleeg altijd de verpakking. Raadpleeg het actuele veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilige hantering en opslag.		
Soortelijk gewicht	0,87 kg/ltr	(EN ISO 2811-1)	
Vlampunt	+35 °C		
Vluchtige organische stoffen (VOS) gehalte	500 g/ltr (berekend)		
Viscositeit	<u>Bij +20 °C</u>	<u>110 mPa·s</u>	(DIN 51562-1)
	<u>Bij +40 °C</u>	<u>90 mPa·s</u>	

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	75-125 g/m ²	
Producttemperatuur	Maximaal	+35 °C
	Minimaal	+8 °C
Omgevingstemperatuur	Maximaal	+35 °C
	Minimaal	+8 °C
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	80 %
Dauwpunt	Pas op voor condensatie. De ondergrond en het nog niet uitgeharde product moeten minstens +3 °C boven het dauwpunt zijn om het risico op condensatie of waasvorming op het oppervlak van het aangebrachte product te verminderen. Lage temperaturen en een hoge luchtvochtigheid vergroten de kans op waasvorming.	
Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+8 °C
	Minimaal	+35 °C
Wachttijd tot overlagen	Wacht tot het oppervlak kleefvrij is, meestal na 2–3 uur. Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.	

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	Laag	Product
	Primer voor niet gecoate minerale ondergronden	1–2 × Sikagard®-850 Primer
	Primer voor gecoate minerale, metalen of houten ondergronden	1 × Sikagard®-850 Activator
	Toplaag	1 × Sikagard®-850 Clear
Niet gecoate minerale ondergronden kunnen een nat uiterlijk vertonen na applicatie van de Sikagard®-850 Clear. Gebruik onderstaande opbouw om dit effect te verminderen:		
	Laag	Product
	Primer voor niet gecoate minerale ondergronden	1–2 × Sikagard®-552 W Aquaprimer
	Activator voor de geprimerde minerale ondergronden	1 × Sikagard®-850 Activator
	Toplaag	1 × Sikagard®-850 Clear

WAARDE BASIS

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

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

VOORBEHANDELING ONDERGROND

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

1. Behandel de ondergrond mechanisch voor door straal, stoom of slijppapparaat te kiezen en te gebruiken die geschikt is voor het type ondergrond.
2. BELANGRIJK Hoe ruwer de ondergrond, hoe moeilijker het is om een uniforme coating van de juiste dikte aan te brengen. Egaliseer de voorbehandelde minerale ondergrond met een Sika pleistermortel om een gladde ondergrond voor de coating te verkrijgen. Raadpleeg het individuele productinformatieblad voor meer informatie.

VERWERKING

BELANGRIJK

Volg strikt de installatieprocedures

Volg strikt de installatieprocedures zoals omschreven in verwerkingshandleidingen en werkinstructies die altijd moeten worden afgestemd aan de werkelijke omstandigheden ter plaatse.

AANBRENGEN MET KWAST OF ROLLER MET GEMIDDELDE TOT LANGE POOLHOOGTE

1. Breng het product aan op de voorbehandelde ondergrond in de vereiste verbruikssnelheid zodat het oppervlak ononderbroken en vrij van poriën is. Opmerking: Gebruik op ruwe oppervlakken een kwast om ervoor te zorgen dat de primer alle oppervlakken bedekt, inclusief holle ruimten.

TOEPASSING MET AIRLESS SPRAY

1. BELANGRIJK Gebruik geen aerosol spuitapparatuur die ontworpen zijn voor het spuiten van carrosserieën. Spuit het product continu en met een snelheid die een gelijkmatige dikte oplevert, zodat het oppervlak ononderbroken en vrij van poriën is. Opmerking: Reinig de airless-spuitapparatuur regelmatig om te voorkomen dat verharde deeltjes de spuittip blokkeren.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en applicatieapparatuur onmiddellijk na gebruik met terpentine. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

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 handelbaarheid 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
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Productinformatieblad

Sikagard®-850 Primer
Februari 2026, Version 05.04
020303080040000004

Sikagard-850Primer-nl-NL-(02-2026)-5-4.pdf