

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikagard®-406 W

1-Component, watergedragen, acrylhars coating voor wanden en plafonds met matte afwerking

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikagard®-406 W is een 1-component, watergedragen, gemodificeerde, acrylhars oppervlakte coating. Het bevat een organisch conserveringsmiddel welke een bescherming biedt tegen micro-organismen en heeft een matte afwerking.

TOEPASSING

Sikagard®-406 W dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sikagard®-406 W wordt toegepast als:

- Eindlaag of alleenstaande coating voor wanden en plafonds

Sikagard®-406 W wordt toegepast op:

- Beton
- Steen
- Gips en cementgebonden ondergronden
- Metaal
- Hout
- Tegels
- Plastic

Let op:

- Het product mag alleen binnen toegepast worden.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Eenvoudig aan te brengen
- Goede weerstand aan herhaalde reinigingsregimes met milde detergenten en reinigingsmiddelen
- Sterk
- Zeer duurzaam
- Goede dekkracht
- Goede waterdamp doorlaatbaarheid
- Ultra-lage VOS emissie
- Meer flexibel in vergelijking tot standaard acryl verven
- Verbeterde bestendigheid tegen scheuren en cracuelé in vergelijking met standaard acryl verven
- Naadloos

- Eenvoudig te reinigen
- Geurarm

DUURZAAMHEID

- Draagt bij aan het behalen van de Materials and Resources (MR) Credit: Openbaarmaking en optimalisatie van bouwproducten - Milieugebonden productverklaringen onder LEED® v4
- Draagt bij aan het behalen van Materials and Resources (MR) Credit: Openbaarmaking en optimalisatie van bouwproducten - Materiaal ingrediënten onder LEED® v4
- Milieuproductverklaring (EPD) in overeenstemming met EN 15804. EPD onafhankelijk geverifieerd door Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Biologische weerstand ISO 22196, SikaGard®-406W, IMSL, rapportnummer IMSL 2015/02/0
- Brandtest BS 476, SikaGard®-406W, Exova, Rapport nr. 363981
- Speculaire glans, schuurfijnheid, natte schrobweerstand en contrastverhoudingstests
- Driehoekstest EN 4120, SikaGard®-406W, Campden BRI, Rapport nr. S/REP/138532/2
- Dampdoorlaatbaarheidstest EN 7783-1, SikaGard®-406W, 4ward, Certificaat nr. PO450

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 aangebrachte product moeten minstens +3 °C boven het dauwpunt zijn om het risico op condensatie op het oppervlak van het aangebrachte product te verminderen.	
Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+35 °C
	Minimaal	+8 °C
Vochtgehalte ondergrond	Zichtbaar droog	
Wachttijd tot overlagen	Alvorens Sikagard®-406 W op Sikagard®-406 W aan te brengen wacht:	
	Temperatuur	Minimaal
	+10 °C	4 uur
	+20 °C	2 uur
	+30 °C	1 uur
	Alvorens Sikagard®-406 W op Sikagard®-403 W aan te brengen wacht:	
	Temperatuur	Minimaal
	+10 °C	4 uur
	+20 °C	1 uur
	+30 °C	1 uur
	Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.	
Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Stofdroog
	+10 °C	8 uur
	+20 °C	4 uur
	+30 °C	3 uur
	Volledig uitgehard	
	+10 °C	7 dagen
	+20 °C	7 dagen
	+30 °C	7 dagen
	Alle temperaturen bij 50 % relatieve luchtvochtigheid. Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.	

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

MENGEN

1. BELANGRIJK voorkom luchtinsluiting. Gebruik een elektrische menger met een lage snelheid (300–400 rpm) om het product te mengen tot een uniforme vloeistof is bereikt.

VERWERKING

WAARSCHUWING

Bij spuiten kunnen gevaarlijke inadembare druppels gevormd worden.

1. Adem spray of damp niet in.

BELANGRIJK

Verminderde levensduur door niet juist behandelen van scheuren

Een onjuiste beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een kortere levensduur en terugkerende scheurvorming.

1. Voor statische scheuren, zorg ervoor dat de breedte geschikt is voor overlagen met Sikagard®-406 W.
2. Voor dynamische scheuren, zorg ervoor dat de beweging binnen de bewegingscapaciteit van de Sikagard®-406 W is.

BELANGRIJK

Risico op craquelé door overtollig vocht

Craquelé kan optreden op onvoldoende droge oppervlakken.

1. Zorg ervoor dat het gehele oppervlak volledig droog is alvorens verder te gaan.
2. Laat nieuwe betonnen ondergronden minimaal 10 dagen uitharden of hydrateren en bij voorkeur 28 dagen.

BELANGRIJK

Incompatibiliteit met siliconen afdichtingen

Niet aanbrengen op siliconen afdichtingen.

BELANGRIJK

Applicatie op akoestische platen

Akoestische platen kunnen wat akoestische absorptie verliezen na het coaten.

BELANGRIJK

Niet verdunnen of uitstrijken zoals conventionele verven

ROL APPLICATIE

1. BELANGRIJK Voor esthetische redenen, gebruik dezelfde type roller in dezelfde ruimte. Breng het product in de juiste laagdikte aan per laag met een kortharige roller.

AIRLESS SPRAY APPLICATIE

Deze methode geeft een gladder oppervlak in vergelijking met de rol applicatie.

1. BELANGRIJK Gebruik dezelfde applicatie type in dezelfde ruimte. Breng het product op de juiste laagdikte aan met airless spuitapparatuur, gebruik een tipgrootte van 0,38-0,53 mm en een spuithoek van 40° tot 60°.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en verwerkingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met water. Uitgehard en/of uithardend materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

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.

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®-406 W
Februari 2026, Version 04.04
020813020020000024

Sikagard-406W-nl-NL-(02-2026)-4-4.pdf