

## TECHNISCHE FICHE

## Sikagard®-6470 S

Spuitbare snel uithardende anti-steenslag coating in een spuitbus

## TYPISCHE PRODUCTWAARDEN (RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD VOOR MEER WAARDEN)

Chemische basis	Rubber oplossing
Kleur (CQP001-1)	Grijs, zwart
Uithardingsmechanisme	Luchtdrogend
Soortelijke massa	0,8 kg/liter
Vaste stof gehalte (CQP002-1)	25 %
Verwerkingstemperatuur	15 – 25 °C
Film dikte	nat 350 µm droog 80 µm
Kleefvrije tijd	10 minuten <sup>A</sup>
Temperatuurbestendigheid	-25 – 80 °C
Houdbaarheid	24 maanden <sup>B</sup>

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % r. l.

<sup>B)</sup> Opslag tussen 5 °C en 25 °C

**BESCHRIJVING**

SikaGard®-6470 S is een snel drogende op rubber gebaseerde beschermende coating in een spuitbus met uitstekende roestwerende en geluiddempende eigenschappen. Het is geschikt voor effectieve bescherming van steenslag tegen de carrosserie en overtuigd met een uitstekend eindresultaat. Dankzij de geavanceerde toepassingseigenschappen, kunnen originele texturen gemakkelijk worden gereproduceerd.

Sikagard®-6470 S laat zich uitmunten in zijn klasse door zijn overschilderbaarheid, vooral bij watergedragen verfsystemen. Na droging ontstaat een taaie, goed hechtende film die metalen beschermt tegen inslag en corrosie.

**PRODUCTEIGENSCHAPPEN**

- Schud- en spuitapparatuur onafhankelijk van elkaar
- Makkelijke reproductie van originele texturen zonder wegzakken of druipen
- Verbeterde slijtvastheid, bestand tegen inslag en wegzout
- Hecht uitstekend op een breed scala aan ondergronden
- Uitstekende (geluid)dempende eigenschappen
- Blijvend flexibel indien droog
- Gedraagt zich zeer goed bij lage temperaturen
- Zeer sneldrogend
- Snel overschilderbaar

**TOEPASSINGSGBIEDEN**

SikaGard®-6470 S wordt toegepast als anti-corrosie coating voor reparatie en bescherming van kwetsbare, gecoate auto-onderdelen, zoals deurstijlen, wielkasten, voor en achter delen, e.d. Het kan ook als geluiddempend product worden toegepast voor bijvoorbeeld in wielkasten, e.d. SikaGard®-6470 S heeft goede hechting op verscheidene coatings, metaalprimers, metalen en PVC, zonder voorbehandeling.

Dit product is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals. Voer vooraf altijd tests uit met gangbare ondergronden en onder plaatselijke omstandigheden om compatibiliteit en hechting van het materiaal te waarborgen.

## CHEMISCHE BESTENDIGHEID

SikaGard®-6470 S is bestand tegen water, zeewater, zoutnevel, olie, zuren en basen. De bovenstaande informatie is alleen bedoeld als algemene richtlijn. Op verzoek wordt advies over specifieke toepassingen verstrekt.

## AANBRENGMETHODE

### Ondergrondvoorbehandeling

Oppervlakken dienen schoon, droog, roest-, stof- en vetvrij te zijn. Blanke metalen dienen voorbehandeld te zijn om de corrosiebestendigheid te verbeteren (zoals bij blank staal, etc.)

### Toepassing

Schud het blik ca. 40 maal voor gebruik. Bedek aangrenzende oppervlakken voordat met spuiten wordt begonnen. Houd de bus recht op, spuit onder kamertemperatuur op een afstand van ongeveer 25 cm en wel in een rasterbeweging om een continue coatinglaag te krijgen. Het product laat zich nevelvrij spuiten, trekt geen draden en druipt niet.

Behandel de ondergronden met

SikaGard®-6470 S tot de gewenste laagdikte is bereikt. Indien dikkere lagen gewenst zijn, laat dan tussen de verschillende lagen in drogen. Spuit niet op remonderdelen, motor of uitlaatsysteem.

Keer de bus om na gebruik en spuit in korte stoten om de spuitmond schoon te maken.

## Verwijderen

Niet-uitgeharde SikaGard®-6470 S kan van gereedschappen en apparatuur worden verwijderd met Sika® Remover-208 of een ander geschikt oplosmiddel. Zodra het materiaal is uitgehard, kan het alleen mechanisch worden verwijderd.

Handen en onbedekte huid onmiddellijk schoonmaken met Sika® Cleaner-350H tissues en water.

Gebruik geen oplosmiddelen op de huid.

## Overschilderen

SikaGard®-6470 S kan worden overschilderd na ca. 20 minuten met bijna alle gebruikelijke coatingsystemen (inclusief op waterbasis). De wachttijd kan verkort worden door de droging te versnellen tot max. 40 °C.

Door de grote verscheidenheid aan coatingsystemen zijn hechtings- en compatibiliteitstesten noodzakelijk.

## AANVULLENDE INFORMATIE

Op verzoek zijn kopieën van de volgende publicaties verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatiebladen

## VERPAKKINGSGEGEVENS

Spuitbus	500 ml
----------	--------

## BASIS PRODUCTWAARDEN

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

## GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSINFORMATIE

Voor informatie en advies over transport, behandeling, opslag en afvalverwerking van chemische producten wordt verwezen naar de meest recente Veiligheidsinformatiebladen die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerd gegevens bevat.

## WETTELIJKE BEPALINGEN

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 verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.