

TECHNISCHE FICHE

Sikagard®-6470

Spuitsbare snel uithardende anti-steenslag coating

TYPISCHE PRODUCTWAARDEN (RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD VOOR MEER WAARDEN)

Chemische basis	Rubber oplossing
Kleur (CQP001-1)	Grijs en zwart
Uithardingsmechanisme	Lucht drogend
Soortelijke massa (niet uitgehard)	1,08 kg/l
Vaste stof gehalte (CQP002-1)	54 %
Verwerkingstemperatuur	15 – 25 °C
Film dikte	nat 700 µm droog 350 µm
Kleefvrije tijd	45 minuten ^A
Temperatuurbestendigheid	-40 – 90 °C
Houdbaarheid	24 maanden ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % r. l.^{B)} opslag tussen 5 °C en 25 °C**BESCHRIJVING**

SikaGard®-6470 is een duurzame thixotrope op rubber gebaseerde beschermende coating 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 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

- Gebruiksvriendelijk zonder te gaan lopen of druipen
- Verbeterde slijtvastheid, bestand tegen inslag en wegzout
- Makkelijke reproductie van originele texturen
- Uitstekende (geluid)dempende eigenschappen
- Hecht uitstekend op een breed scala aan ondergronden
- Blijvend flexibel indien droog
- Gedraagt goed bij lage temperaturen
- Hittebestendig
- Sneldrogend
- Snel overschilderbaar

TOEPASSINGSGBIEDEN

SikaGard®-6470 wordt toegepast als anti-corrosie coating voor reparatie en bescherming van kwetsbare, gecoate autoonderdelen, 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 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 de gangbare ondergronden en onder de plaatselijke omstandigheden voor het vaststellen van de compatibiliteit en de hechting van het materiaal.

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

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

AANBRENGMETHODE

Ondergrondvoorbereiding

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

Toepassing

SikaGard®-6470 kan worden aangebracht met lichte airless pistolen, bij een druk van 3 tot 6 bar. Gebruik voor het aanbrengen of het Sika® SCP pistool (pressure cup type) of het Sika® UBC pistool (vacuüm type). Schudt het blik ca. 40 maal voor gebruik. Bedek aangrenzende oppervlakken voor aanvang met spuiten. Spuit onder kamertemperatuur met een afstand van ongeveer 25 cm en wel in een raster beweging om een continue coatinglaag te krijgen. Het product laat zich nevelvrij verspuiten, trekt geen draden en druipst niet. Behandel de ondergronden met SikaGard®-6470 tot de gewenste laagdikte wordt bereikt. Indien dikkere lagen gewenst zijn wordt aangeraden het product tussen de verschillende lagen in te laten drogen. Een brede verscheidenheid aan texturen kan geproduceerd worden door het veranderen van de spuittechniek. Spuit niet op remonderdelen, motor of uitlaatsysteem.

Verwijderen

Niet-uitgeharde SikaGard®-6470 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 kan worden overschilderd na ca. 60 minuten met bijna alle gebruikelijke coatingsystemen (incl. op waterbasis). De wachttijd kan verkort worden door de droging te versnellen tot max. 60°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	1 l
----------	-----

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 VEILIGHEIDSGEGEVENS

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 veiligheidsgerelateerde 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.