

SikaGard®-6470**Spuitbare snel uithardende anti steenslag coating**

Technische productgegevens

Chemische basis		Rubber oplosmiddelbasis
Kleur		Grijs, zwart
Soortelijke massa (vloeibaar)		Ca. 1,04 kg/liter
Uithardingsmechanisme		Luchtdroging
Vastestofgehalte (DIN 53216)		Ca. 51%
Verwerkingstemperatuur		15-25°C
Laagdikte	nat droog	700 µm 350 µm
Kleefvrije tijd ¹⁾		Ca. 45 minuten
Droogtijd	23°C / 50% relatieve luchtvochtigheid (bij 60°C)	Ca. 120 minuten Ca. 45 minuten
Overschilderbaar na	23°C / 50% relatieve luchtvochtigheid (bij 60°C)	Ca. 60 minuten Ca. 30 minuten
Temperatuurbestendigheid		-40°C tot 80°C
Houdbaarheid in ongeopende verpakking (opslag bij temperatuur tussen 5°C en 25°C)		24 maanden

¹⁾ 23°C / 50% relatieve luchtvochtigheid**Beschrijving**

SikaGard®-6470 is een duurzame thixotrope op rubber gebaseerde beschermende coating uitstekende roestwerende en geluiddempende eigenschappen. Het is geschikt voor effectieve bescherming tegen steenslag en overtuigd met een verbeterd eindresultaat. Dankzij de geavanceerde toepassings-eigenschappen, kunnen originele texturen gemakkelijk worden gereproduceerd. Na droging ontstaat een taaie, goed hechtende film die metalen beschermt tegen inslag en corrosie.

SikaGard®-6470 wordt geproduceerd volgens het kwaliteitsborgingssysteem ISO 9001/14001.

Producteigenschappen

- Verbeterde slijtvastheid, bestand tegen inslag en wegzout
- Snel overschilderbaar
- Uitstekende (geluid)dempende eigenschappen
- Hecht uitstekend op een breed scala aan ondergronden
- niet druppelen/ lopen
- blijvend flexibel indien droog
- Uitstekende gedrag bij lage temperaturen
- Sneldrogend
- Hittebestendig

Toepassingsgebieden

SikaGard®-6470 wordt toegepast als anti-corrosie coating voor reparatie en bescherming van kwetsbare, gecoate auto-onderdelen, zoals duurstijlen en wielkasten, e.d. Het kan ook als geluiddempend product worden toegepast voor bijvoorbeeld in wielkasten. 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, zeewater, zoutnevel, olie, zuren en basen.

De bovenstaande informatie is alleen bedoeld als algemene richtlijn. Op verzoek wordt advies over specifieke toepassingen verstrekt.

Aanbrengmethode

Vorbereitung van het oppervlak

De te behandelen oppervlakken moeten schoon, droog, roest-, stof- en vetvrij zijn.

Blanke metalen dienen voorbehandeld te zijn om de corrosiebestendigheid te verbeteren, zoals bij blank staal.

Toepassing

SikaGard®-6470 kan worden aangebracht met lichte airless apparatuur, maar ook door middel van luchtverneveling met behulp van opschroefpistolen bij een druk van 3 tot 6 bar. Gebruik voor het aanbrengen of het Sika® SCP Gun (pressure cup type) of Sika® UBC Gun (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 X beweging om een continue coatinglaag te krijgen. 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. Het product laat zich nevelvrij verspuiten, trekt geen draden en druipst niet. Spuit niet op rem onderdelen, motor of uitlaatsysteem.

Verwijderen

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

Handen en onbedekte huid moeten onmiddellijk worden schoongemaakt met Sika® Handclean Tissues en water. Gebruik geen oplosmiddelen!

Overschilderbaarheid

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 is testen vooraf nodig.

Aanvullende informatie

Op verzoek zijn kopieën van de volgende publicaties verkrijgbaar:
- veiligheidsinformatiebladen

Verpakkingsgegevens

Blik	1 liter
------	---------

Basiswaarden

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtests. In de praktijk kunnen gemeten waarden afwijken ten gevolge van factoren waarop Sika geen invloed kan uitoefenen.

Gezondheid- en veiligheidsinformatie

Voor informatie en advies over transport, behandeling, opslag en afvalverwerking van chemische producten wordt verwezen naar veiligheidsinformatiebladen die gegevens bevatten over fysieke, toxicologische, milieu- en veiligheidsaspecten.

Opmerking

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 gebruiker van het product dient geschiktheid van het product te testen voor de beoogde toepassing. Sika houdt zich het recht voor om producteigenschappen te wijzigen. 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 het technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Ga voor meer informatie naar:
www.sika.nl
www.sika.com

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

