

Produktdatablad

Version 2 (09/2013) 2014-12-09

Id nr 014013000070005000

SikaGard®-6470

SikaGard®-6470

Spraybart snabbtorkande stenskottsskydd

Tekniska data

Kemisk bas		Gummilösning
Färg		Grå, svart
Härdningsmekanism		Lufttorkande
Densitet (vätska) (ISO 12185)		Ca 1,08 kg/l
Torrhalt (DIN 53216)		Ca 54%
Applicerings temperatur		15 – 25°C
Filmtjocklek	våt torr	700 µm 350 µm
Klibbfri ¹		Ca 45 min.
Torr efter ¹	23°C / 50%r.h vid 60°C	Ca 120 min. Ca 45 min.
Övermålningsbar ¹	23°C / 50%r.h vid 60°C	Ca 60 min. Ca 30 min.
Servicetemperatur		-40 – 90°C
Hållbarhet (lagrad mellan 5°C - 25°C)		24 månader

¹) 23°C / 50% r.h**Beskrivning**

SikaGard®-6470 är en hållbar, tixotrop, gummibaserad skyddsbeläggning. Produkten har utmärkta rostskydds- och ljud-dämpningsegenskaper. Den är lämplig till effektivt stenskottsskydd på personbilar och uppvisar enastående slutegenskaper. Tack vare de goda applicerings-egenskaperna kan originalstrukturen enkelt återskapas. SikaGard®-6470 har klassledande övermålnings-egenskaper, speciellt med vattenbaserade lacksystem. Ett starkt skikt bildas efter torkning vilket skyddar metallen från slag och korrosion. SikaGard®-6470 produceras i enlighet med kvalitetssäkringssystem certifierade enligt ISO 9001/14001.

Produktfördelar

- Förstärkt slit, slag och vägsaltsmotstånd
- Snabbt övermålningsbar
- Utmärkt vidhäftning till en mängd olika underlag
- Återskapar enkelt originalutseende
- Utmärkta ljud- och dämpningsegenskaper
- Rinner och droppar ej
- Förblir flexibel efter den har torkat
- Enastående lågtemperaturegenskaper
- Bra värmetålighet
- Snabbtorkande

Applikationsområden

SikaGard®-6470 är ett sprayapplicerat stenskottsskydd för reparation av utsatta, lackade detaljer på fordon såsom sparklådor, hjulhus, främre och bakre sandplåtar. Den kan även användas till ljud-dämpning i t.ex. hjulhus. SikaGard®-6470 har utmärkt vidhäftning till olika lacker, metallprimer, metaller och PVC utan förbehandling. Denna produkt skall endast användas av erfarna användare. Förprov skall utföras på aktuella underlag och vid rätt förhållanden för att säkerställa vidhäftning och kompatibilitet mellan materialen.

Industry



Kemikaliebeständighet

SikaGard®-6470 är resistent mot vatten, havsvatten, saltspray, olja, baser och syror. Ovanstående information är endast att se som generell vägledning. Applikationsspecifik rådgivning kan ges vid behov.

Appliceringsmetod

Förbehandling

Ytorna måste vara rena, torra och fria från fett, olja och damm. Metaller måste förbehandlas för att förstärka korrosionsskyddet (T.ex. obelagt stål, osv).

Applicering

SikaGard®-6470 kan appliceras med luftpistoler med ett tryck mellan ca 3 - 6 bar. Använd antingen Sika® SCP Gun (tryckmatad typ) eller Sika® UBC Gun (vacuumtyp) för att applicera produkten. Skaka burken ca 40 gånger före användning. Maskera närliggande områden innan användning. Spraya vid rumstemperatur på ett avstånd av ca 25 cm och i ett korsmönster för att bygga upp ett kontinuerligt lager. Produkten kan appliceras utan dimbildning och droppar ej. Applicera SikaGard®-6470 tills önskad skiktjocklek erhålls. Om ett tjockt skikt krävs, lägg flera lager som får torka mellan appliceringarna. Spraya ej på bromsar, motor eller avgassystem.

Rengöring

Nyapplicerad SikaGard®-6470 kan avlägsnas från verktyg och utrustning med Sika® Remover-208. Torkat material kan endast avlägsnas mekaniskt. Händer och hud som nedsmutsats tvättas omedelbart med Sika® Handclean eller annat lämpligt tvättmedel för industriellt bruk. Använd aldrig lösningsmedel!

Övermålning

SikaGard®-6470 är övermålningsbar efter ca 60 minuter med de vanligaste lacksystemen (inklusive vattenbaserade system). Väntetiden kan reduceras med accelererad torkning vid max. 60°C. På grund av den stora variationen av lacksystem är vidhäftnings och kompatibilitetsprov nödvändigt.

Övrig Information

Följande information finns tillgänglig på begäran:
- Säkerhetsdatablad

Förpackningsinformation

Burk	1 l
------	-----

Underlag för tekniska data

Alla tekniska värden som anges i detta produktdatablad är baserade på laborietester. Aktuella mätta värden kan variera på grund av faktorer utanför vår kontroll.

Viktigt

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter hänvisas användaren till gällande säkerhetsdatablad vilket innehåller fysisk, ekologisk, toxikologisk och annan säkerhetsrelaterad information.

Lagstiftning

Informationen, och i synnerhet, rekommendationerna avseende appliceringen och användandet av Sika produkter, ges i god tro baserat på Sikas rådande kunskap och erfarenhet av produkterna när de lagrats, hanterats och applicerats på korrekt sätt under normala förhållanden. I praktiken är skillnaden hos material, substrat och verkliga platsförhållande sådana att ingen garanti avseende kurans eller lämplighet för ett speciellt användningsområde kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Användaren av produkten måste prova produktens lämplighet för den tilltänkta applikationen och syftet. Sika reserverar sig för rätten att ändra sina produkters egenskaper. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla beställningar accepteras med förbehåll för våra gällande allmänna försäljnings- och leveransvillkor. Användaren måste alltid rådfråga senaste gällande utgåva av det lokala produktdatabladet för produkten ifråga. Kopior av detta finns tillgänglig på begäran.

Mer information tillgänglig på:
www.sika.se
www.sika.com

Sika Sverige AB
Industriavdelningen
Domnarvsgatan 15
SE-163 08 Spånga
Sverige
Tel. +46 (0)8 621 89 00
Fax +46 (0)8 621 89 89

