

SikaGard® -6470

Striekateľná rýchloschnúca ochrana proti odletujúcim kameňom

Technické údaje

Chemická báza	Kaučukový roztok
Farba	Šedá, čierna
Mechanizmus vytvrdzovania	schnutím
Hustota (kvapalina) (ISO 12185)	cca 1,04 kg/l
Obsah pevných látok (ISO 53216)	cca 51%
Aplikačná teplota	+15°C až +25°C
Hrúbka filmu	mokrý 700 µm suchý 350 µm
Čas zaschnutia povrchu ¹⁾	cca 45 min
Čas celkového vytvrdenia	23°C/ 50% r.v. pri 60°C cca 120 min cca 45 min
Pretierateľný po	23°C/ 50% r.v. pri 60°C cca 60 min cca 30 min
Prevádzková teplota	-40°C až +90°C
Skladovateľnosť (v rozmedzí +5°C až +25°C)	24 mesiacov

¹⁾ pri teplote +23°C, 50 % r.v.

Popis:

SikaGard®-6470 je odolný, tixotropný ochranný náter na báze kaučuku s vynikajúcou odolnosťou proti korózii a zvukovou izoláciou. Je vhodný ako účinná ochrana proti odletujúcim kamienkom na karosériu vozidla s vynikajúcim finálnym výkonom. Vďaka svojim výborným aplikačným vlastnostiam, originálna štruktúra môže byť jednoducho zreprodukovaná. SikaGard®-6470 je najlepšie prelakovateľný náterovými systémami na vodnej báze. Po vyschnutí zostáva tvrdá vrstva, ktorá chráni kov pred nárazom a koróziou. SikaGard®-6470 je vyrábaný v súlade so systémom manažérstva kvality podľa noriem ISO 9001/ 14001.

Prednosti produktu:

- zvýšená odolnosť proti oderu, nárazu a posypovým soliam
- rýchlo prelakovateľný
- výborné akustické a tlmiace vlastnosti
- výborná priľnavosť k širokej škále podkladov
- nesteká, neodkvapkáva
- jednoduchá reprodukcia originálnych štruktúr
- keď vyschne zostáva pružný
- výborné správanie aj pri nízkej teplote
- dobrá tepelná odolnosť
- rýchloschnúci

Oblasť použitia:

SikaGard®-6470 je antikorozy náter aplikovaný sprejom na opravu a ochranu poškodených miest a náterov na vozidle ako sú prahy dverí, podbehy kolies, predné a zadné zástery. Môže sa tiež použiť ako zvuková izolácia napr. na podbehy kolies atď. SikaGard®-6470 vykazuje veľmi dobré adhézne vlastnosti na rôzne farby, kovové podklady a PVC bez potreby ošetrenia podkladovým náterom. Tento produkt je vhodný iba pre skúsených užívateľov. Pred použitím je potrebné vykonať skúšky s aktuálnymi podkladmi a podmienkami, aby bola zabezpečená adhézia a kompatibilita materiálov.



Chemická odolnosť:

SikaGard®-6470 je odolný proti vode, morskej vode, soľným vodným roztokom, olejom, kyselinám a zásadám.

Tieto údaje sú vzhľadom k širokému spektru materiálov a podmienok iba orientačné. Záväznosť údajov si vyžaduje konkrétne poradenstvo oddelenia Industry alebo objektovú skúšku.

Spracovanie:

Príprava podkladu.

Podklady musia byť čisté, suché a bez mastnôt, oleja a prachu. Čistý kov musí byť ošetrený, aby zlepšil odolnosť proti korózii (napr. surová oceľ, atď.).

Spracovanie.

SikaGard®-6470 sa dá aplikovať nastriekaním pomocou nízkotlakých airless systémov alebo vzduchovými nízkotlakými pištoľami s tlakom cca 3-6 bar. Použite Sika® SCP (tlakovú) pištoľ alebo Sika® UBC (vákuovú) pištoľ na nanášanie produktu. Pred aplikáciou treba plechovku cca 40x pretrepať. Susedné plochy pred striekaním zakryte. Aplikujte pri izbovej teplote a striekajte zo vzdialenosti cca 25 cm na povrch s X pohybom pištoľou formou kontinuálneho striekania. SikaGard®-6470 sa môže aplikovať bez oparu, nesteká. Aplikujte produkt pokým nedosiahnete požadovanú hrúbku náteru. Pri potrebe silnejšej vrstvy je nutné striekať vo viacerých vrstvách. Vždy nechajte predchádzajúcu vrstvu dostatočne zaschnúť. Široká škála štruktúr sa môže dosiahnuť rôznymi technikami striekania. Nestriekajte na časti brzd, motora alebo výfuku.

Odstraňovanie zvyškov:

Čerstvý nevytvrdnutý SikaGard®-6470 sa môže z náradia a zariadenia odstrániť prípravkom Sika® Remover 208. Vytvrdnutý materiál môže byť odstránený už len mechanicky.

Ruky a pokožku očistite pomocou utierky Sika® Handclean alebo mycou pastou a opláchnutím vodou.

Nepoužívajte rozpúšťadlá!

Prelakovanie:

SikaGard®-6470 je prelakovateľný po cca 60 minútach s väčšinou bežne používaných náterových systémov (vrátane náterov na vodnej báze). Čakací čas sa môže skrátiť urýchlením schnutia pri teplote max. +60°C. Vzhľadom k širokej škále náterov treba overiť príľnavosť a kompatibilitu materiálov skúškami vopred.

Ďalšie informácie:

K dispozícii sú nasledovné dokumenty:

- Karta bezpečnostných údajov

Balenia:

plechovka	1 l
-----------	-----

Poznámka

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

Informácie o ochrane zdravia a bezpečnosti

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.

Upozornenie

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika. V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajú našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.



Sika Slovensko spol. s r.o.
Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel. 02/4920 0403
Fax 02/4920 0443 – obj.
www.sika.sk

Technická kanc. Bratislava
Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Divízia Industry
Tel. 02/4920 0406
Fax 02/4920 0444

