

PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard®-6470

Ochranný, rychle vytvrzující nástřik proti odletujícím kamínkům

TYPICKÉ PRODUKTOVÉ INFORMACE (DALŠÍ ÚDAJE JSOU UVEDENY V BEZPEČNOSTNÍM LISTU)

Chemická báze	Na bázi syntetických kaučuků	
Barva (CQP001-1)	Šedá, černá	
Mechanismus vytvrzení	Sušení	
Hustota (nevytvrzený materiál)	1.08 kg/l	
Obsah pevných látek (CQP002-1)	54%	
Aplikační teplota	15 – 25 °C	
Tloušťka filmu	mokrý	700 µm
	suchý	350 µm
Čas tvorby povrchové kůže	45 minut ^A	
Teplotní odolnost	-40 – 90 °C	
Skladovatelnost	24 měsíců ^B	

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % r. h.^{B)} Skladovat mezi 5 °C a 25 °C

POPIS

Sikagard®-6470 je trvanlivý, ochranný nástřik na bázi syntetických kaučuků s vysokým anti-korozním ochranným účinkem a s velmi dobrými protihlukovými tlumicími vlastnostmi pro ošetření zejména spodních částí a podběhů karoserií automobilů před abrazí. Díky vlastnostem Sikagard®-6470 lze snadno zachovat původní strukturu povrchu.

Sikagard®-6470 vykazuje dobrou přelakovatelnost zejména s vodou ředitelnými nátěrovými systémy. Ochranná vrstva po zaschnutí je houževnatá, odolná abrazivním účinkům štěrků a zejména korozi.

VÝHODY

- Vynikající vlastnosti aplikace (žádné stékání nebo kapání)
- Dobrá odolnost proti abrazi a posypovým solím
- Snadné zachování původních textur
- Výborné akustické a tlumicí vlastnosti
- Výborná adheze k různým druhům substrátům
- Po zaschnutí zůstává flexibilní
- Dobré aplikační vlastnosti při nízkých teplotách
- Dobrá teplotní odolnost
- Rychlé vysychání
- Rychlé přelakování

OBLASTI POUŽITÍ

Sikagard®-6470 je nástřikem aplikovaný anti-korozní nátěr pro opravu a ochranu zranitelných, lakovaných částí vozidel, jako jsou prahy dveří, podběhy kol, přední a zadní zástěry. Může být také aplikován jako zvukotěsný produkt například na podběhy kol atd.

Sikagard®-6470 vykazuje dobrou adhezi k různým druhům laků, kovových primerů, kovů a PVC bez předúpravy.

Tento produkt je vhodný pouze pro profesionální uživatele. Před aplikací je nutno uskutečnit testy adheze s aktuálními podklady a podmínkami pro zajištění materiálové kompatibility.

CHEMICKÁ ODOLNOST

Sikagard®-6470 je odolný vůči sladké vodě, mořské vodě, solným roztokům, olejům a kyselinám. Výše uvedené informace jsou nabízeny pouze jako obecné vodítko.

V případě poradenství ohledně konkrétních aplikací vyhledejte technické oddělení Sika Industry, která provede ověřovací / schvalovací testy.

ZPŮSOB APLIKACE

Příprava podkladu

Povrch musí být čistý, suchý a bez rzi, prachu a mastnoty. Kovové podklady je třeba opatřit požadovaným antikoročním nátěrem (např. oceli bez povrchové úpravy, atd.).

Aplikace

Sikagard®-6470 lze aplikovat stříkáním nízkotlakými systémy nebo vzduchovými nízkotlakými pistolemi s tlakem cca 3-6 bar. Pro aplikaci použijte buď Sika® SCP pistoli (tlaková) nebo Sika® UBC pistoli (vakuový typ).

Před aplikací Sikagard®-6470 je nutno plechovku dobře protřepat (cca 40krát). Aplikovat při pokojové teplotě a zakrýt okolní povrchy z důvodu ochrany před kontaminací. Stříkat ze vzdálenosti cca 25 cm s X pohybem pistolí formou kontinuálního stříkání.

S tímto nástřikem lze docílit silnou ochrannou vrstvu aniž dojde ke skapávání a stékání. Při potřebě extrémně silné vrstvy je nutno stříkat ve více vrstvách, přičemž je nutné ponechat předchozí vrstvu dostatečně zaschnout. Šířkou škálu textury lze dosáhnout změnou techniky stříkání.

Materiál nestříkejte na části motoru, brzd a výfukového systému.

Odstranění

Nevytvrzený Sikagard®-6470 lze odstranit z nástrojů a zařízení pomocí Sika® Remover-208. Jakmile dojde k vytvrzení lepidla musí se materiál odstranit mechanicky.

Ruce či jinou zasaženou část těla je nutné ihned očistit čistícími ubrousky jako je Sika® Cleaner-350H nebo jiným vhodným průmyslovým čističem a vodou.

Nikdy nečistěte pokožku ředidly!

Přetíratelnost

Sikagard®-6470 je přelakovatelný v suchém stavu, nejdříve po 60 minutách běžně používanými konvenčními nátěrovými systémy včetně vodou ředitelných nátěrových systémů. Tuto dobu lze zkrátit sušením na max. 60 °C.

Vzhledem k široké škále barev je nutné provést pro ověření testy přilnavosti a kompatibility.

DALŠÍ INFORMACE

Kopie následujících dokumentů jsou k dispozici na vyžádání:

- Bezpečnostní listy

INFORMACE O BALENÍ

Plechovka	1 l
-----------	-----

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PRODUKTU

Veškeré technické údaje uvedené v tomto dokumentu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard®-6470
Verze 02.01 (03 - 2023), cs_CZ
014013024703001000

Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz

