

SikaGard®-6440

nástřik podvozku / ochranný nátěr proti abrazi, kamínkům

technická data

chemická báze	směs syntetických kaučuků	
barva	černá / šedá	
mechanismus vytvrzení	schnutím	
hustota (kapalina)	ca 1,05 kg/l	
obsah pevných látek (CQP ¹ 002-2)	ca 49 %	
aplikační teplota	15 až 25°C	
tloušťka vrstvy	mokrý	ca 600 µm
	suchý	ca 300 µm
čas zaschnutí povrchu ²⁾	ca 24 hodin	
čas vytvoření povrchové kůže ²⁾	ca 60 minut	
teplotní odolnost	-30°C až 90°C	
skladovatelnost (v rozmezí +5°C až +25°C)	24 měsíců	

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure ²⁾ při 23°C a 50% relativní vlhkosti vzduchu

Popis

SikaGard®-6440 je trvanlivý tixotropický ochranný nástřik na bázi syntetických kaučuků s vysokým antikoročním ochranným účinkem a s velmi dobrými protihlukovými tlumícími vlastnostmi pro ošetření zejména spodních částí a podběhů karoserií automobilů před ošetrkováním. Lze docílit vzhledu originální struktury výrobce.

SikaGard®-6440 vykazuje dobrou přetíratelnost.

SikaGard®-6440 je vyráběn v souladu s normami systému kvality ISO 9001/14001 a v souladu s programem « Responsible Care ».

Přednosti produktu

- dobrá odolnost proti abrazi a posypovému solím
- dobrá přilnavost na široký rozsah podkladů
- vynikající aplikační vlastnosti (po nanesení neskapává)
- přetíratelný
- možnost docílení různých struktur
- po zaschnutí zůstává flexibilní
- dobré chování i za nižších teplot

Oblast použití

SikaGard®-6440 je stříkatelný antikoroční nátěr na ochranu a opravy zranitelných, lakovaných částí vozidel, jako jsou prahy, lemy blatníků, přední a zadní podběhy, stejně tak jako spodky vozidel atd.

SikaGard®-6440 vykazuje velmi dobré adhezní vlastnosti na různé laky, kovové podklady a PVC bez jakékoliv předúpravy.

Tento produkt je vhodný pouze pro profesionální uživatele. Před aplikací je nutno uskutečnit testy adheze na používané substráty.

Industry



Chemická odolnost

SikaGard®-6440 je odolný vodě, mořské vodě, solným vodním roztokům, olejům a slabým koncentracím kyselin.

Tyto údaje jsou vzhledem k širokému spektru ovlivňujících materiálů a podmínek pouze orientační. Závazné posouzení je podmíněno objektovou zkouškou.

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Ošetřované plochy musí být čisté, suché, bez rzi, stop tuků, olejů, vosků nebo jiných separačních látek. Kovové podklady je třeba opatřit požadovaným antikoročním nátěrem (např. oceli bez povrchové úpravy, atd.).

Detailní informace k užití přípravku si můžete vyžádat u dodavatele nebo u technického servisu firmy Sika.

Aplikace

SikaGard®-6440 lze aplikovat stříkáním nízkotlakými airless systémy nebo vzduchovými nízkotlakými pistolemi s tlakem ca 3 -6 bar. Pro aplikaci použijte buď Sika® SCP pistoli (tlaková) nebo Sika® UBC pistoli (vakuový typ).

Před aplikací nutno plechovku dobře protřepat (ca 40krát). Aplikovat při pokojové teplotě. Stříkat ze vzdálenosti ca 25 cm s X pohybem pistolí formou kontinuálního stříkání. S tímto tixotropickým nástřikem lze docílit silnou ochrannou vrstvu aniž dojde ke skapávání a stékání. Při potřebě extrémně silné vrstvy je nutno stříkat ve více vrstvách a ponechat předchozí dostatečně zaschnout. Širokou škálu textury lze dosáhnout změnou techniky stříkání. Materiál nestříkejte na části motoru, brzd a výfukového systému.

Odstranění zbytků

Čerstvý SikaGard®-6440 lze z ušpiněných ploch a nářadí před jeho vytvrzením očistit pomocí Sika® Removeru 208. Vytvrzený materiál možno odstranit pouze mechanicky. Ruce je možno očistit pomocí utěrky Sika®Handclean nebo mycí pasty a oplachem vodou.

Nepoužívejte rozpouštědla!

Přelakovatelnost

SikaGard®-6440 je přelakovatelný v suchém stavu (po 24 hodinách) s běžně používanými konvečními nátěrovými systémy. Čekací doba může být zkrácena při sušení, max při 60°C. vzhledem k široké škále barev a laků doporučujeme provést před použitím zkoušky.

Další informace

Kopie následujících publikací jsou na vyžádání k dispozici

- bezpečnostní list produktu

Balení

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

Měřené hodnoty

Všechna technická data v tomto technickém listu jsou stanovena na základě laboratorních testů. Aktuálně naměřené hodnoty se mohou odchylovat vzhledem k odlišným podmínkám měření mimo naší kontrolu.

Důležité

Další údaje o chemickém charakteru materiálu, toxikologii, ekologii, skladování, dopravě, likvidaci jsou obsaženy v bezpečnostním listu materiálu.

Upozornění

naše technicko uživatelské písemné či ústní informace a poradenství je sestaveno na základě našeho nejlepšího vědění, současného stavu znalostí z oblasti vývoje chemických produktů a získaných dlouholetých praktických zkušeností ze spolupráce s výrobcí a opravami v dané oblasti. Naše doporučení jsou však nezávazná, netvoří žádný právní závazek a nezbavují kupujícího možnosti realizovat vlastní zkoušky našich produktů ve vztahu ke konstrukčním, technologickým a zpracovatelským podmínkám realizace a to zejména s ohledem na práva třetího. V ostatních záležitostech platí všeobecná ustanovení obchodního zákoníku. V případě technických informací se obraťte na naše oddělení Industry



Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich
Switzerland
Tel: +41 58 436 40 40
Fax: +41 58 436 45 30

Sika CZ s.r.o.
Bystrcká 1132 / 36
CZ - 624 00 Brno
Česká republika
tel: +420 546 422 464
fax: +420 546 422 400
e-mail: sika@cz.sika.com

Sika Slovensko spol. s r.o.
Rybničná 38
SK - 831 07 Bratislava
Slovensko
tel: +421 2 4920 0406
fax: +421 2 4920 0444
e-mail: sika@sk.sika.com

