

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikagard®-6220

Visokoučinkoviti vosak za zaštitu šupljih prostora

KARAKTERISTIČNI PODACI PROIZVODA (OSTALE VRIJEDNOSTI U SIGURNOSNO-TEHNIČKOM LISTU)

Hemijska osnova	Otopina voska
Boja (CQP001-1)	Jantar (Ćilibar, Amber)
Način stvrdnjavanja	Vlagom iz zraka
Gustoća	0.87 kg/l
Udio čvrste tvari (CQP002-1)	53 %
Temperatura ugradnje	15 – 25 °C
Debljina sloja	mokro 100 µm suho 50 µm
Vrijeme sušenja	3 h ^A
Radna temperatura	-50 – 75 °C
Rok trajanja	24 mjeseca ^B

CQP = Korporativna procedura kvalitete

^{A)} 23 °C / 50 % r. v.^{B)} Skladištenje između 5 °C i 25 °C

OPIS

Sikagard®-6220 je izdržljiv vosak boje ćilibara s vrlo dobrim antikoroziivnim svojstvima. Pogodan je za učinkovitu zaštitu od korozije u unutrašnjim šupljinama karoserije vozila te se odlikuje odličnim svojstvima nanošenja i vrlo dobrim završnim performansama. Zahvaljujući izuzetno visokoj sposobnosti prodiranja, efikasno štiti čak i teško dostupna područja i uske spojeve između limova. Nakon sušenja ostaje smeđi, blago ljepljiv voštani premaz koji dugotrajno štiti unutrašnje šupljine od korozije.

PREDNOSTI PROIZVODA

- Vrlo dobra sposobnost prodiranja, što omogućava jednostavnu primjenu čak i pri nižim temperaturama.
- Odlična svojstva formiranja zaštitnog filma.
- Izuzetna sposobnost istiskivanja vode.
- Dobro ponašanje pri niskim temperaturama.
- Otpornost na povišene temperature.
- Bez stvaranja maglice tokom nanošenja.
- Trajno elastičan premaz.
- Smanjen sadržaj rastvarača.
- Visoka otpornost na soli za posipanje cesta.

PODRUČJA PRIMJENE

Sikagard®-6220 je antikoroziivni premaz koji se nanosi raspršivanjem i namijenjen je za popravku i zaštitu skrivenih dijelova vozila, kao što su šupljine vrata, bočne stranice karoserije, poklopci motora, prtljažni prostori, stražnji blatobrani, pragovi, poprečni nosači i stubovi karoserije. Proizvod se može nanositi bez stvaranja maglice prilikom prskanja, sposoban je prodrijeti i u najsitnije pukotine, ali ne curi kroz odvodne otvore.

Sikagard®-6220 pokazuje vrlo dobro prijanjanje na različite vrste boja i lakova, metalne temeljne premaze, metalne površine i PVC bez potrebe za prethodnom pripremom podloge.

Ovaj proizvod namijenjen je isključivo profesionalnim korisnicima s iskustvom. Potrebno je provesti ispitivanja na stvarnim podlogama i u stvarnim uslovima kako bi se osigurala odgovarajuća adhezija i kompatibilnost materijala.

HEMIJSKA OTPORNOST

Sikagard®-6220 je otporan na vodu, morsku vodu, otopine soli, ulja, slabe baze i kiseline. Navedene informacije služe isključivo kao opće smjernice. Savjeti za specifične primjene dostupni su na zahtjev.

NAČIN PRIMJENE

Priprema podloge

Površine moraju biti čiste, suhe i bez tragova hrđe, prašine i masnoće.

Nezaštićeni metal mora se prethodno obraditi radi povećanja otpornosti na koroziju (npr. nezaštićeni čelik itd.).

Ugradnja

Sikagard®-6220 se može nanositi pomoću opreme za bezvazdušno prskanje (airless) ili pištoljima za kombinovano raspršivanje (air-mix) pri pritisku vazduha od približno 3 – 6 bara. Za nanošenje proizvoda koristite Sika® CW pištolj (tip sa posudom pod pritiskom) ili Sika® UBC+ pištolj (vakuumski tip).

Prije upotrebe protresite dozu cca 40 puta. Prije početka prskanja zaštitite okolne površine.

Prskajte na sobnoj temperaturi, sa udaljenosti od približno 25 cm, direktno na površinu ili u šupljine koristeći fleksibilno crijevo. Iskoristite postojeće otvore na karoseriji ili izbušite nove pristupne tačke.

Nanositi kontinuirani sloj i ne prskati po dijelovima kočionog sistema, motora ili izduvnog sistema.

Uklanjanje

Nestvrdnuti Sikagard®-6220 može se ukloniti s alata i opreme pomoću sredstva Sika® Remover-208 ili drugog odgovarajućeg rastvarača.

Nakon sušenja, materijal se može ukloniti samo mehaničkim putem.

Ruke i izloženu kožu potrebno je odmah oprati maramicama za čišćenje ruku, kao što je Sika® Cleaner-350H, ili odgovarajućim industrijskim sredstvom za pranje ruku i vodom.

Ne koristiti rastvarače za čišćenje kože.

Bojenje

Sikagard®-6220 se ne može premazivati bojama.

DODATNE INFORMACIJE

Ovdje navedene informacije služe isključivo kao opće smjernice. Savjeti za specifične primjene mogu se dobiti na zahtjev od Tehničkog odjela kompanije Sika Industry.

Na zahtjev su dostupne kopije sljedećih dokumenata:

- Sigurnosno-tehnički listovi

INFORMACIJE O PAKOVANJU

Limena doza	1 l
-------------	-----

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktuelni izmjereni podaci mogu odstupati usljed okolnosti izvan naše kontrole.

ZDRAVSTVENE I SIGURNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savjete o sigurnosnim propisima, rukovanju i skladištenju hemijskih proizvoda, korisnicima se preporučuje konsultovati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizički, ekološki, toksikološki i drugi podaci i sigurnosne procedure. Ne bacajte neiskorišteni proizvod i praznu ambalažu u okolinu. Za dodatne informacije pogledajte najnoviji Sigurnosni list.

ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvataju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikagard®-6220

Verzija 01.01 (10 - 2026), bs_BA
015113022203001000

Sika BH d.o.o.

Brijeće polje 24

71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Tel.: 033 788 390

infoba@ba.sika.com; web: bih.sika.com

