

PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard®-6682

Zvukově izolační nátěr na vodní bázi pro podvozky

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

Chemická báze	Akrylová disperze na vodní bázi
Barva (CQP001-1)	Tmavě šedá
Mechanismus vytvrzení	Odpařováním vody
Obsah pevných látek (CQP002-1)	75 %
Viskozita	Rheolab QC CC 27 rotační metodou při 1 s ⁻¹ 175 Pa·s ^A
Aplikační teplota	5 – 35 °C
Tloušťka filmu	pro ochranu proti odletujícím kamínkům pro útlum hluku 500 – 1000 µm viz Diagram 1
Doba schnutí	1 mm mokrá vrstva 8 hodin ^A 2 mm mokrá vrstva 24 hodin ^A
Ztrátový činitel (ISO 6721-3)	viz Diagram 1
Stone-chip resistance (ISO 20567-1, Method B)	1 mm suchý film 80 cyklů
Teplotní odolnost	-45 – 120 °C
Skladovatelnost	9 měsíců

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 % r. h.

POPIS

Sikagard®-6682 je vodou ředitelný, stříkatelný nátěr pro tlumení hluku a ochranu proti odletujícím kamínkům na bázi akrylátové disperze. Používá se při výrobě užitkových vozidel ke snížení hluku šířeného konstrukcí. Výrobek rovněž poskytuje ochranu citlivých částí proti odletujícím kamínkům, čímž zvyšuje účinnost primární protikoroze ochrany již aplikovaných nátěrů.

VÝHODY

- Vysoká odolnost proti oděru
- Velmi dobré vlastnosti z hlediska tlumení hluku
- Nízká nasákavost vody
- Aplikace ve vysoké tloušťce bez stékání nebo stékání po svislé ploše
- Bez obsahu rozpouštědel a halogenů

OBLASTI POUŽITÍ

Sikagard®-6682 se používá ke snížení hluku šířeného konstrukcí u užitkových vozidel. Rovněž poskytuje ochranu exponovaných částí vozidla, jako jsou prahy, blatníky, podběhy a další části, proti odletujícím kamínkům. Vykazuje dobrou přilnavost k mnoha nátěrům a základním nátěrům používaným v dopravním průmyslu. Tento výrobek je určen pouze pro zkušené profesionální uživatele. Je nutné provést zkoušky na konkrétních podkladech a za skutečných podmínek použití za účelem ověření přilnavosti a kompatibility materiálů.

MECHANISMUS VYTVRZENÍ

Sikagard®-6682 vytvrzuje odpařováním vody a tvorbou fyzikálního filmu.

CHEMICKÁ ODOLNOST

Sikagard®-6682 je obecně odolný vůči sladké vodě, mořské vodě, olejům, zředěným kyselinám a zásadám.

Výše uvedené informace slouží pouze pro obecné účely. Poradenství ohledně konkrétních aplikací bude poskytnuto na vyžádání.

ZPŮSOB APLIKACE

Příprava podkladu

Sikagard®-6682 se nesmí používat jako ochrana proti korozi, proto je nutné, aby kovové podklady měly odpovídající ochranu proti korozi, jako je nátěr, galvanizace atd.

Povrchy musí být čisté, suché a bez rzi, prachu a mastnoty.

Aplikace

Sikagard®-6682 lze na malé plochy aplikovat pomocí špachtle. Pro aplikaci na větší plochy se doporučuje použití zařízení pro bezvzduchové stříkání (airless). Obvykle se používají nerezové dvoučinné pístové čerpací systémy. Pro bezvzduchovou aplikaci je na trhu k dispozici několik typů trysek. Volba trysky závisí na požadovaném pokrytí a výsledném vzhledu povrchu a musí být stanovena na základě aplikačních zkoušek.

Pro ochranu podvozku proti odletujícím kamínkům je obecně dostačující tloušťka suché vrstvy 500 až 1000 µm. V kritických místech lze aplikovat i vyšší tloušťku vrstvy.

U aplikací pro tlumení hluku závisí tloušťka nátěru na požadované úrovni tlumení. Závislost činitele ztrát kompozitu na tloušťce Sikagard®-6682 je znázorněna v následujícím Diagramu 1 (na ocelové tyči o tloušťce 1 mm).

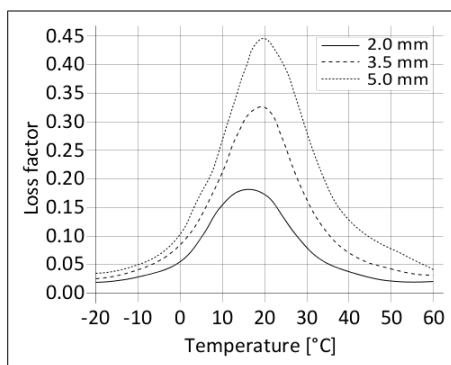


Diagram 1: Činitel ztrát kompozitu (ISO 6721-3)

Aplikovaný nátěr musí být před vystavením mrazu nebo vlhkým podmínkám dostatečně vyschlý. Přesná doba schnutí musí být stanovena na základě zkoušek provedených pro konkrétní projekt. Dobrou ventilací lze dobu schnutí výrazně zkrátit.

Pro doporučení vhodného čerpacího systému a jeho nastavení kontaktujte oddělení System Engineering společnosti Sika Industry.

Odstranění

Nevytvrzený Sikagard®-6682 lze odstranit z nástrojů a zařízení pomocí vody.

V případě vytvrzeného materiálu jej lze odstranit pouze mechanicky.

Ruce a exponovanou pokožku je třeba okamžitě ošetřit utěrkami Sika® Cleaner-350H nebo jiným vhodným průmyslovým čističem a vodou.

Nikdy nepoužívat rozpouštědla na pokožku!

PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ

Šv(jméno) musí být skladován při teplotě mezi 5 °C a 30 °C.

Nejnižší povolená teplota během přepravy je 5 °C.

DALŠÍ INFORMACE

Informace zde uvedené jsou poskytovány pouze pro obecnou orientaci. V případě konkrétních aplikací se obraťte na technické oddělení Sika Industry.

Kopie následujících dokumentů jsou k dispozici na vyžádání:

- Bezpečnostní listy

INFORMACE O BALENÍ

Hobok	30 kg
Sud	250 kg

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PRODUKTU

Veškeré technické údaje uvedené v tomto dokumentu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečné 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®-6682
Verze 02.01 (09 - 2026), cs_CZ
013513010020001000

Sika CZ, s.r.o.

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

