

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-6682

Vizes bázisú zajcsillapító alvázvédő bevonat

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Vegyí bázis	Vizes bázisú akril diszperzió
Szín (CQP001-1)	Sötétszürke
Térhálósodási mód	Víz elpárolgása
Szilárdtest tartalom (CQP002-1)	75%
Vizkozitás	Rheolab QC CC 27: 1 s ⁻¹ 175 Pa·s ^A
Felhasználási hőmérséklet	+5°C – +35°C
Film réteg vastagság	kőfelverődés elleni védelem zajcsillapítás 500 – 1000 µm ld. 1. diagram
Száradási idő	1 mm nedves rétegvastagság 8 óra ^A 2 mm nedves rétegvastagság 24 óra ^A
Veszteség faktor (ISO 6721-3)	ld. 1. diagram
Stone-chip resistance (ISO 20567-1, Method B)	1 mm száraz rétegvastagság 80 ciklus
Üzemi hőmérséklet	-45°C – +120°C
Szavatossági idő	9 hónap

CQP = Corporate Quality Procedure (belső vizsgálat)

A) +23°C / 50% rel. páratart.

LEÍRÁS

A Sikagard®-6682 vizes bázisú, szórható, zajcsillapító és kőfelverődés ellen védő, akril diszperziós bevonat.

A hasznajármű gyártásban alkalmazzák szerkezeti zajok csillapítására.

A termék megvédi a jármű sérülékeny részeit a kőfelverődéssel szemben, valamint fokozza a már felhordott bevonatok korrózióvédelmi teljesítményét.

TERMÉK ELŐNYEI

- Kiváló kopásállóság
- Nagyon jó zajcsillapító teljesítmény
- Csekély vízfelvétel
- Kiváló állékonyág, vastag rétegben szórható csöpögés nélkül
- Oldószer- és halogénmentes

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A Sikagard®-6682 alkalmas a hasznajárművekben keletkező szerkezeti zajok csillapítására. Emellett megvédi a járművek sérülékeny részeit a kőfelverődéstől, pl. küszöbök, szárnyak, kerékívek és egyéb elemek.

Jó tapadást mutat a hasznajármű iparban alkalmazott bevonatokon és alapozókon.

A termék felhasználása kizárólag tapasztalt szakemberek részére javasolt. Felhasználás előtt végezzen próbavizsgálatokat az adott alapfelületeken, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyagkompatibilitás érdekében.

KÖTÉSI MECHANIZMUS

A Sikagard®-6682 a víz elpárolgása révén keményedik ki és képez filmréteget.

VEGYI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

A Sikagard®-6682 általában ellenálló vízzel, tengervízzel, olajjal, hígított savakkal és lúgokkal szemben.

A fenti információ csak általános iránymutatásként szolgál. További információért forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Felület előkészítés

A Sikagard®-6682 nem alkalmazható korrózióvédelemre, ezért fém alapfelületek esetén megfelelő korrózióvédelem biztosítására előkezelés szükséges, mint például galvanizálás, alapozó bevonat felhordása.

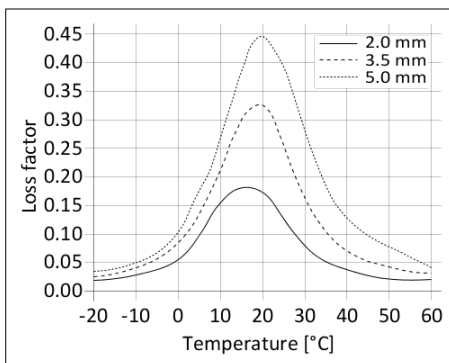
Az alapfelület legyen tiszta, száraz, rozsdától, portól és zsírtól mentes.

Felhordás

A Sikagard®-6682 bevonatot kisebb felületekre kenőlappal hordja fel. Nagyobb felületek esetén airless szóróberendezés használata javasolt. Általában kétfunkciós, rozsdamentes acél szivattyúrendszert lehet használni.

Airless szórással történő felhordáshoz különféle fúvóka típusok kaphatók. A fúvóka kiválasztása függ a kívánt fedéstől és felületképzéstől, ezért tesztek elvégzése alapján kell meghatározni.

Az 500 µm és 1000 µm közötti száraz rétegvastagság általában elegendő az alváz kőfelverődéssel szembeni védelmére. Kritikusabb területeken nagyobb rétegvastagság szükséges. Zajcsillapítás esetén a bevonat vastagsága függ a kívánt zajcsillapító hatástól. A mechanikai veszteségi tényezőnek a Sikagard®-6682 bevonat vastagságától való függősége az alábbi grafikonon látható (1 mm-es acélrúdon).



1. diagram: Mechanikai veszteségi tényező (ISO 6721-3)

A felhordott bevonatnak kellően ki kell száradnia fagynak vagy nedves körülményeknek való kitettséget megelőzően. A pontos várakozási időt projektspecifikus tesztekkel kell meghatározni. A száradási idő jelentősen csökkenthető megfelelő szellőztetéssel.

A megfelelő szivattyúrendszer kiválasztására és beállítására vonatkozó tanácsért forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

Eltávolítás

A friss Sikagard®-6682 anyag vízzel távolítható el az eszközeiről és berendezésekről. A megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

A kezét / bőrt azonnal tisztítsa meg Sika® Cleaner-350H tisztító kendővel vagy más alkalmas ipari kéztisztítóval és vízzel. Ne használjon oldószert bőrön.

TÁROLÁSI KONDÍCIÓK

A Sikagard®-6682 optimális tárolási hőmérséklete +5°C és +30°C között van.

Szállítás közben a megengedett legalacsonyabb hőmérséklet +5°C.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Jelen információk tájékoztató jellegűek. Egyedi felhasználás esetén forduljon tanácsért a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok érhetők el:

- Biztonsági adatlap

CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

Hobbock	30 kg
Hordó	250 kg

TERMÉK ADATOK BÁZISA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-6682

Version 02.01 (02 - 2026), hu_HU
013513010020001000

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy

Rozália Park 5-7.

Tel: +36 1 371 2020

Fax: +36 1 371 2022

info@hu.sika.com

https://hun.sika.com

