

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-62

Kétkomponensű, epoxigyanta védőbevonat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikagard®-62 kétkomponensű, szilárd, 100% szárazanyag tartalmú, színes, nagy rétegvastagságú, epoxigyanta bázisú védőbevonat.

FELHASZNÁLÁS

Sikagard®-62 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Vegyszerálló védőbevonatként betonra, kőre, cementbázisú habarcsra, vakolatra, epoxi cementre, epoxigyanta bázisú termékekre és acélra
- Belső védőbevonatként tartályokba, silókba
- Korrózióvédelmi bevonat acélra élelmiszer-feldolgozó, szennyvízkezelő, mezőgazdasági, vegyi, gyógyszerészeti és italokat előállító üzemekbe

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Oldószermentes
- Jó mechanikai és vegyi ellenálló képesség
- Nagy rétegvastagság
- Nem ereszti át a folyadékot
- Keverése és feldolgozása egyszerű

TERMÉKINFORMÁCIÓ

| | | |
|---------------------|--|-----------------------------------|
| Alapanyag | Epoxigyanta | |
| Csomagolás | A komponens | 3,75 kg-os hordó |
| | B komponens | 1,25 kg-os hordó |
| Eltarthatóság | Gyártási időtől számítva 12 hónapig | |
| Tárolási feltételek | A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz, napfénytől védett helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. | |
| Megjelenés / Szín | RAL 7032 (kavicsszürke), további színek kérésre | |
| Sűrűség | A komponens | kb. 1,45 kg/l (MSZ EN ISO 2811-1) |
| | B komponens | kb. 1,02 kg/l |

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-62

Június 2023, Version 04.01

020303120020000027

Bekevert gyanta kb. 1,37 kg/l
A sűrűségi értékek +23°C-ra vonatkoznak.

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

| | | | | |
|--------------------------|---|----------------------|---------|---------------|
| Shore D keménység | kb. 80 | (DIN 5305) | | |
| Mechanikai ellenállás | Taber koptató | CS 10/ 1000/ 1000 | 24,4mg | (ASTM D 4060) |
| | Taber koptató | CS 17/ 1000/ 1000 | 70 mg | |
| | Taber koptató | H 22/ 1000/ 1000 | 560,6mg | |
| Szakító-tapadószilárdság | > 1,5 N/mm ² , betonon | (ISO 4624) | | |
| Hőellenállás | Kitettség | Száraz hő | | |
| | Tartós | +50°C | | |
| | Legfeljebb 7 nap | +80°C | | |
| | Legfeljebb 12 óra | +100°C | | |
| Vegy ellenállóképesség | További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához. | | | |

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

| | | | | |
|--|--|-----------------|-------------------|-------------------------|
| Keverési arány | A komp. : B komp. = 3 : 1; tömeg szerint | | | |
| Anyagfelhasználás | kb. 0,30 kg/m ² /réteg | | | |
| Rétegvastagság | kb. 0,2 mm rétegenként | | | |
| Levegő környezeti hőmérséklete | +8°C és +40°C között | | | |
| Relatív páratartalom | < 80% | | | |
| Alapfelület hőmérséklete | +8°C és +40°C között Legalább 3°C-kal harmatpont felett, ügyeljen a páralecsapódásra! | | | |
| Fazékidő | Hőmérséklet | Idő | | |
| | +10°C | kb. 30 perc | | |
| | +20°C | kb. 20 perc | | |
| | +30°C | kb. 10 perc | | |
| Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között) | Hőmérséklet | Legalább | Legfeljebb | Teljes keménység |
| | +10°C | kb. 30 óra | kb. 3 nap | kb. 14 nap |
| | +20°C | kb. 10 óra | kb. 2 nap | kb. 10 nap |
| | +30°C | kb. 6 óra | kb. 1 nap | kb. 5 nap |

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

KORLÁTOZÁSOK

- Ne dolgozza fel a Sikagard®-62 terméket nedves alapfelületre.
- Függőleges felületen kb. 200 µm vastagságig nem folyik meg.
- A frissen feldolgozott Sikagard®-62-t legalább 24 órán keresztül védje nedvességtől, páralecsapódástól és víztől.

- Az azonos színárnyalat biztosítása érdekében minden felületre azonos gyártási számú terméket dolgozzon fel.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

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.

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-62

Június 2023, Version 04.01

020303120020000027

2004/42/EK IRÁNYELV - A VOC (ILLÉKONY SZERVES VE- GYÜLETEK) KIBOCSÁTÁSÁNAK KORLÁTOZÁSA

A 2004/42/EK európai uniós irányelv szerint a felhasználásra kész termék legnagyobb megengedett VOC tartalma (termék kategória IIA / j Sb típus) 500 g/l (2007 / 2010-es határérték). A felhasználásra kész Sikagard®-62 legnagyobb VOC tartalma < 500 g/l.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

Az alapfelület legyen ép, tiszta, száraz, szennyeződésektől (pl. por, zsír, olaj, régi bevonat, leválasztó szer, cementiszap) és más, a tapadást gátló vagy befolyásoló anyagtól mentes.

Erősen nedvszívó, nem ép, szennyezett, illetve nem cementbázisú alapfelület esetén külön figyelmet kell fordítani a megfelelő alapozó használatára.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Beton alapfelület

A beton alapfelületet mechanikusan készítse elő, hogy nyitott textúrájú fogadófelületet kapjon.

Az alapfelület gyenge részeit távolítsa el, a felületi hibákat (furatok, üregek) tárja fel teljesen.

A termék feldolgozása előtt távolítsa el a port és a laza, málló anyagokat a felületről, lehetőleg ecsettel és/vagy porszívóval.

A feltárt üregeket és furatokat megfelelő Sika® póruszáró habarccsal zárja le. Az alapfelület érdességét megfelelő Sika® vakoló vagy kiegyenlítő habarccsal egyenlítse ki.

Acél alapfelület

Az acél alapfelületet mechanikusan, szemcseszórással tisztítsa meg SSPC-SP 10 "szemcseszórt fehér fém" vagy Sa 2 ½ tisztasági fokig az MSZ ISO EN 12944-4 szabvány szerint. A varratokat és az illesztéseket az MSZ EN 14879 szabvány 1. része szerint kell elkészíteni. Szemcseszórás után távolítsa el a port és a szóróanyagot. Szemcseszórás után a felület állapotának megőrzése érdekében légkondicionáló használata javasolt.

KEVERÉS

A két komponens összekeverése előtt egy elektromos keverőgéppel keverje fel az A komponenst, majd adja hozzá a B komponenst és keverje folyamatosan 3 percen keresztül, míg homogén keveréket kap. A levegő bezárásának elkerülése érdekében alacsony sebességű (300-400 ford./perc) keverőgépet használjon. Az alapos keveredés biztosítása érdekében öntse az anyagot egy tiszta edénybe és keverje át újra.

FELHASZNÁLÁS

Feldolgozás ecsettel, hengerrel vagy airless szórással.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után azonnal tisztítson meg minden eszközt Thinner C-vel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

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.

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



TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-62
Június 2023, Version 04.01
020303120020000027