

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-850 Clear

Tartós, átlátszó, anti-graffiti és plakátragasztást nehezítő bevonat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikagard®-850 Clear egykomponensű, felhasználásra kész, poliorganosziloxán bázisú, tartós, anti-graffiti és plakátragasztást nehezítő, félmatt bevonat. Ez a termék a Sikagard Anti-graffiti rendszer része.

FELHASZNÁLÁS

Tartós, anti-graffiti és plakátragasztást nehezítő bevonatként az alábbi alapfelületekre:

- Látszóbeton, falazat, cementbázisú vakolat
- Bevonattal ellátott beton, falazat, cementbázisú vakolat
- Korábban víztaszító impregnálással kezelt beton, falazat, cementbázisú vakolat
- Kezelt vagy kezeletlen fa felület

Alkalmas:

- Nedvesség szabályozásra (MSZ EN 1504-9, 2. alapelv, 2.3 javítási mód)
- Elektromos ellenállás növelésére (MSZ EN 1504-9, 8. alapelv, 8.3 javítási mód)

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Felhasználásra kész - nem kell oldószerrel hígítani a helyszínen
- Tartós – nem agresszív tisztítás esetén a graffiti általában legalább hússzor eltávolítható anélkül, hogy sérülne a védelem vagy egy újabb réteg felhordására lenne szükség.

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Poliorganosziloxán polimer és oldószer
Csomagolás	5 és 20 kg-os kanna, 160 kg-os hordó A különböző csomagolásokra vonatkozóan lásd az aktuális árjegyzéket.
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig

- Plakátragasztás megakadályozása – a plakát nem tapad meg a védőbevonattal ellátott felületen, vagy könnyen eltávolítható még többszöri tisztítás után is.
- Félmatt megjelenésű, látszóbeton esetén átlátszó
- Nincs szükség vegyi anyagra a tisztításhoz
- Tisztításhoz csak nagynyomású (80 - 100 bar) hideg vízre van szükség. A graffiti eltávolítható alacsony nyomású hideg vízzel és egy tiszta rongy vagy súrolókefe segítségével.
- Páraáteresztő
- Védőbevonatként megfelel az MSZ EN 1504-2 szabvány követelményeinek
- Csekély vízfelvétel
- Nagyon jó időjárás- és öregedésállóság
- Jó UV-állóság
- Megőrzi fényességét
- Feldolgozható ecsettel, hengerrel vagy airless szórószal
- Nehezen koszolódó felület

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítménynyilatkozat (Ref. 31191591) az MSZ EN 1504-2:2004 szabvány szerint: Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására – A beton felületvédelmi rendszerei – Bevonatok

Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5 °C és +35 °C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.
Megjelenés / Szín	Félmatt / átlátszó
Sűrűség	kb. 0,92 g/cm ³
Viszkozitás	kb. 580 mPa·s (+20°C-on) kb. 430 mPa·s (+40°C-on)
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom	kb. 350 g/l (számított)

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése	Rendszer része	Termék
	Alapozó kezeletlen ásványi alapfelületre	Sikagard®-850 Primer
	Alapozó kezelt ásványi felületre vagy fára	Sikagard®-850 Activator
	Fedőbevonat	Sikagard®-850 Clear

Kezeletlen ásványi felületre való feldolgozás esetén a Sikagard®-850 Clear enyhén nedves hatást kelthet. Ennek csökkentése/megszüntetése érdekében az alábbi rendszerfelépítés javasolt:
Sikagard®-552 W Aquaprimer + Sikagard®-850 Activator + Sikagard®-850 Clear

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	Általában egy réteg elegendő a megfelelően előkészített, egyenletes, alapozóval bevont felületre. Fedőbevonat: kb. 150 - 250 g/m ² Ezek az értékek elméletiek, nem veszik figyelembe a felület porozitásából, kialakításából, egyenetlenségekből, veszteségből származó anyagszükségletet. A pontos anyagszükséglet kiszámításához az adott alapfelületi feltételek mellett és a feldolgozáshoz használt eszközzel dolgozza fel a terméket egy próbafelületre.	
Rétegvastagság	160 - 210 µm (nedves filmréteg-vastagság)	
Levegő környezeti hőmérséklete	+8°C és +35°C között	
Relatív páratartalom	≤ 80%	
Harmatpont	Az alapfelület és a környezet hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen.	
Felhasználásra kész termék	Teljes száradás	legfeljebb 24 óra +20°C-on, vastag filmréteg esetén
	Teljes kötés	kb. 7 nap

A megadott időértékek közelítő jellegűek, függenek a rétegvastagságtól és a változó környezeti feltételektől, különösképp a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.
Az anti-graffiti és plakátragasztást nehezítő védelem a bevonat kiszáradása (kb. 24 óra) után alakul ki.

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

- A Sikagard®-850 Clear bevonat ipari és kereskedelmi felhasználásra szánt termék, mely során személyi védőfelszerelés használata szükséges és kötelező.
- Nem alkalmas aeroszolos felhasználásra. A Sika-

gard®-850 Clear ily módon való használata során aeroszolos páracseppek szóródnak szét a levegőben, melyek belélegzése rendkívül súlyos egészségügyi kockázatot jelent a felhasználó számára.

- A felbontott tartályban maradt termék levegővel érintkezve tovább keményedik és sűrűsödik, ennek következtében a felületen bőr képződik és megnő a bevonat viszkozitása. Ezért felbontás után ajánlott az összes anyagot egyszerre felhasználni.
- A termék a felbontás után pár napig még felhasználható, amennyiben a bőrösödött réteget eltávolítják róla.

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.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

Érdes alapfelületeken nehéz egyenletes rétegvas tagságot kialakítani. Ez csökkentett védelmet és tisztíthatóságot eredményezhet. A bevonat feldolgozása előtt ajánlott a felület előzetes kiegyenlítése vagy elsimítása.

A felület kiegyenlítéshez, lyukak kitöltéséhez vagy a beton, falazat és cementbázisú vakolat javításához használja a megfelelő Sika MonoTop® terméket.

Meglévő bevonat vagy víztaszító impregnálás nélküli alapfelület

- Az alapfelület legyen tiszta, száraz, ép, a bevonat tapadását csökkentő szennyeződésektől (pl. kosz, olaj, zsír, laza, málló részek) mentes.
- Mechanikusan készítse elő az alapfelületet gőztisztítással vagy alacsony nyomású vízsugárral.

Bevonattal ellátott alapfelület

- A bevonat legyen tiszta, száraz, erősen tapadó és a bevonat tapadását csökkentő szennyeződésektől (pl. kosz, olaj, zsír, laza, málló részek) mentes.
- Mechanikusan készítse elő az alapfelületet gőztisztítással vagy alacsony nyomású vízsugárral.

Víztaszító impregnálással kezelt alapfelület

- Az alapfelület legyen tiszta, száraz, ép, a bevonat tapadását csökkentő szennyeződésektől (pl. kosz, olaj, zsír, laza, málló részek) mentes.
- Tisztítsa meg az alapfelületet gőztisztítással vagy alacsony nyomású vízsugárral.

FELHASZNÁLÁS

Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutatóban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani.

A meglévő bevonatoknak a Sikagard®-850 Activator és Sikagard®-850 Clear termékekkel való kompatibilitását ellenőrizni kell.

ALAPOZÓ

Érdes alapfelületek esetén az alapozót ecsettel dolgozza fel ügyelve arra, hogy az alapozó bevonja a teljes felületet, beleértve a lyukakat is.

A fedőbevonat feldolgozása előtt hagyja az alapozó felületét teljesen megszáradni, hogy tapadásmentes legyen (időjárás feltételektől függően kb. 2-3 óra).

Az alapozó feldolgozása előtt a Sika MonoTop habarcsokat hagyja 3-5 napon keresztül kikeményedni.

Meglévő bevonat vagy víztaszító impregnálás nélküli (ásványi) alapfelület (beleértve a Sika MonoTop® termékeket is)

1. Az előkészített alapfelületre dolgozza fel egyenletesen a Sikagard®-850 Primer alapozót az előírt mennyiségben (ld. termék adatlap).
2. Az alapozó legyen folytonos és pórusmentes.

Bevonattal/lazúrral ellátott alapfelület (ásványi vagy fa)

1. Az előkészített alapfelületre dolgozza fel egyenletesen a Sikagard®-850 Activator-t az előírt mennyiségben (ld. termék adatlap).
2. Az aktivátor legyen folytonos és pórusmentes.

Víztaszító impregnálással kezelt alapfelület

1. Az előkészített alapfelületre dolgozza fel egyenletesen a Sikagard®-850 Primer alapozót az előírt mennyiségben (ld. termék adatlap).
2. Az alapozó legyen folytonos és pórusmentes.

Fa (kezeletlen)

Nincs szükség alapozó használatára.

FEDŐBEVONAT

A fedőbevonat alapozóra vagy aktivátorra történő feldolgozása esetén vegye figyelembe a vonatkozó száradási/átdolgozhatósági időket.

Feldolgozás ecsettel vagy hosszúszerű hengerrel

1. Ha szükséges, keverje a színes pigmentet a termékbe, míg egyenletes színű keveréket kap.
2. Egyenletesen dolgozza fel a terméket a felületre.
3. A bevonat legyen folytonos, pórusmentes és a kívánt felületi megjelenésű.
4. A bevonat sérülésének megakadályozása érdekében a frissen feldolgozott bevonatot védje az erős esőzéstől, amíg az meg nem szárad.

Feldolgozás airless szóróval

Ne használjon aeroszolos szóróberendezést.

Előfordulhat, hogy az airless szórás nem eredményez sima, homogén felületet, ezért szükség lehet a bevonat áthengerelésére egy hengerrel, így biztosítva a kívánt megjelenést és rétegfelépítést.

Az airless szóróberendezés az alábbi követelményeknek feleljen meg:

- Nyomás: 220 - 250 bar (3200–3600 psi)
- Tömlő átmérője: kb. 10 mm (3/8")
- Szórófej: 0,13° - 0,17° között
- Szűrőméret: 60

1. Ha szükséges, keverje a színes pigmentet a termékbe, míg egyenletes színű keveréket kap.
2. Szóróval dolgozza fel a terméket egy folytonos lépésben, olyan sebességgel, mellyel egyenletes rétegvastagság alakítható ki.
3. A bevonat legyen folytonos, pórusmentes és a kívánt felületi megjelenésű.
4. A bevonat sérülésének megakadályozása érdekében a frissen feldolgozott bevonatot védje az erős esőzéstől, amíg az meg nem szárad.

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-850 Clear

Január 2022, Version 04.01

020303080050000005

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után azonnal tisztítson meg minden eszközt és berendezést lakkbenzinnel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el. Rendszeres időközönként tisztítsa ki az airless szóróberendezést, mivel a megkeményedett szilikon maradványok eltömíthetik a szórófejet.

KARBANTARTÁS

TISZTÍTÁS

Graffiti eltávolítás

Ne használjon forgó fúvókát a nagynyomású tisztító berendezésen.

Általános szabály, hogy a graffitit mindig a lehető leghamarabb el kell távolítani az alábbi módok egyikén:

1. Magasnyomású, hideg vizes tisztító berendezéssel (kb. 80 bar / 1200 psi) a felülettől kb. 10 cm-es távolságra.
2. Alacsony víznyomású, hideg vizes tisztítóval és egy tiszta, nedvszívó ronggyal vagy puha súrolókefével való dörzsöléssel.

Plakát eltávolítás

A vízbázisú ragasztóval bekent plakátok nem tapadnak meg a Sikagard®-850 Clear-rel kezelt felületeken. Vagy leesnek a saját súlyuknál fogva vagy minimális erőfeszítéssel, könnyen eltávolíthatók.

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 elfogadjunk 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®-850 Clear
Január 2022, Version 04.01
020303080050000005

Sikagard-850Clear-hu-HU-(01-2022)-4-1.pdf