

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sikagard®-850 Clear

Permanentný číry transparentný anti-grafity a anti-poster náter

### POPIS PRODUKTU

Sikagard®-850 Clear je 1- komp., číry, lesklý, permanentný antigrafitový a anti-poster náter na báze polyorganosiloxanu, pripravený na okamžité použitie. Produkt je súčasťou Sikagard Anti-graffiti systému.

### POUŽITIE

Ako permanentný anti-grafity náter a náter proti načierno vylepovaným plagátom na:

- Betóne, murive, cementových omietkach (s náterom alebo bez náteru)
- Podkladoch vopred opatrených hydrofóbnou impregnáciou
- Dreve (s náterom alebo bez náteru)

### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Pripravený na okamžité použitie
- Permanentný – grafity je možné odstraňovať mnoho krát bez poškodenia ochrany
- Ochrana pred lepením plagátov - plagáty na povrchu nedržia
- Číry vzhľad, mokry efekt
- Na čistenie nie je potrebný chemický prostriedok
- Vyžaduje sa iba tlakové čistenie studenou vodou (tlak 80 až 100 barov) alebo pomocou nízkotlakového čistenia studenou vodou a ošúchaním vhodnou nasiakavou čistú tkaninou alebo tvrdou kefou
- Paropriepustné
- Nízka nasiakavosť vody
- Veľmi dobrá odolnosť proti poveternostným vplyvom a stárnutiu
- Dobrá odolnosť proti UV žiareniu
- Stálosť lesku
- Aplikácia štetkou, valčekom alebo airless striekaním
- Veľmi nízka náchylnosť na ušpinenie
- Priamo na stavbe môže byť farbený pigmentami kompatibilnými s nátermi na báze rozpúšťadiel

### ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polyorganosiloxan polymér a rozpúšťadlá
Balenie	5 kg, 20 kg alebo 160 kg sud
Vzhľad/ farba	Finálny vzhľad po aplikácii: lesklý / číry
Doba skladovania	9 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v neotvorenom, nepoškodenom, originálnom balení v suchom prostredí pri teplote medzi + 5°C až + 30°C. Vždy overiť údaje na balení.
Hustota	~0,92 g/cm <sup>3</sup>
Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)	~350 g/l (vypočítaný)

Viskozita	~580 mPa·s (pri +20 °C) ~430 mPa·s (pri +40 °C)
-----------	--

## INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	Zloženie systému	Produkt
	Primer na minerálne podklady	Sikagard®-850 Primer
	Primer na minerálne podklady s náterom	Sikagard®-850 Activator
	Krycí náter	Sikagard®-850 Clear

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Spotreba	Všeobecne je 1 náter postačujúci na správne pripravenom, jednotnom a podkladným náterom opatrenom povrchu. Krycí náter: ~150 až 250 g/m <sup>2</sup>	
Teplota okolitého vzduchu	+8 °C min. / +35 °C max.	
Relatívna vlhkosť vzduchu	≤ 80 %	
Rosný bod	Teplota podkladu a okolia musí byť minimálne 3 °C nad rosným bodom.	
Vytvrzovanie	Nevyžaduje žiadne špeciálne ošetrovanie, musí byť chránený proti dažďu min. 4 až 5 hodín pri +20 °C.	
Schopnosť prevádzky	Vyschnutie	Do ~24 hodín pri +20 °C pri hrubej vrstve náteru
	Úplné vytvrdenie	~7 dní

## PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

## LIMITY

- Sikagard®-850 Clear je určený na použitie na priemyselne a komerčne aplikácie, použitie osobných ochranných prostriedkov a vybavenia je nutné.
- Nie je vhodný na aplikáciu aerosolovým spôsobom. Použitie Sikagard®-850 Clear týmto spôsobom riedi voľné aerosolové kvapky vo vzduchu. Dýchanie týchto voľných kvapiek môže spôsobiť veľmi vážne poškodenie zdravia.
- Zvyšky náteru v nádobe, vystavené pôsobeniu vzduchu, ďalej vytvrdzujú, na povrchu sa vytvorí koža a zvýši sa viskozita materiálu. Z toho dôvodu je doporučené spotrebovať všetok produkt z otvorenej nádoby.
- Niekoľko dní po otvorení je možné materiál použiť po odstránení povrchovej vrstvy kože.

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s výrob-

kom.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Vhodné podklady sú:

- Pohľadový betón, murivo, cementové omietky
- Pohľadový betón, murivo, cementové omietky s náterom
- Pohľadový betón, murivo, cementové omietky ošetrované hydrofóbnou impregnáciou
- Drevo (s náterom alebo bez)

**Dôležité:** Na drsných podkladoch je ťažké dosiahnuť rovnomernú hrúbku filmu. To môže zapríčiniť zníženie ochrany a čistiteľnosť. Pred aplikáciou náteru sa doporučuje podklad vyrovať.

**Poznámka:** Na vyrovanie povrchu, vyplnenie dier, opravu betónu, muriva a cementových omietok použijte vhodný produkt z rady Sika MonoTop®.

### Podklad bez existujúceho náteru

- Povrch musí byť suchý, nosný a bez kontaminácie ako je špina, olej, masť a uvoľnené častice, ktoré môžu redukovať prídržnosť náteru.
- Podklad pripraviť vhodným strojným spôsobom ako je opieskovanie, očistenie parou, očistenie nízko alebo vysoko tlakovým vodným lúčom.

### Podklad s existujúcim náterom

**Dôležité:** Existujúce nátery musia byť testované na overenie kompatibility so Sikagard®-850 Activator a Sikagard®-850 Clear.

- Povrch musí byť suchý, nosný a bez kontaminácie ako je špina, olej, masť a uvoľnené častice, ktoré

môžu redukovať prídržnosť náteru.

- Podklad pripraviť vhodným strojným spôsobom ako je opieskovanie, očistenie parou, očistenie nízko alebo vysoko tlakovým vodným lúčom.

## APLIKÁCIA

Dodržiavať presne postupy uvedené v Návode na zabudovanie, aplikačnom manuále a v pracovných pokynoch, ktoré vždy prispôbte aktuálnym podmienkam na stavbe.

### PRIMER / PODKLADNÝ NÁTER

**Podklad bez existujúcich náterov** (vrátane Sika Mono-Top® produktov)

Sikagard®-850 Primer naniesť rovnomerne na pripravený podklad v požadovanej spotrebe. Dodržiavať údaje v produktovom liste výrobku.

### Podklad s existujúcimi nátermi

Sikagard®-850 Activator naniesť rovnomerne na pripravený podklad v požadovanej spotrebe. Dodržiavať údaje v produktovom liste výrobku.

### Podklad ošetrený hydrofóbnou impregnáciou

Sikagard®-850 Primer naniesť rovnomerne na pripravený podklad v požadovanej spotrebe. Dodržiavať údaje v produktovom liste výrobku.

### Drevo (bez náteru)

Nevyžaduje podkladný náter.

### KRYCÍ NÁTER

**Dôležité:** Nepoužívať aerosolové striekacie zariadenia vhodne na striekanie áut.

**Dôležité:** Pri pretieraní podkladného náteru dodržiavať Čakacie časy.

### Aplikácia štetkou alebo valčekom

Sikagard®-850 Clear naniesť rovnomerne na pripravený podklad v požadovanej spotrebe.

### Aplikácia airless striekacím zariadením

Poznámka: Airless striekaním nevzniká hladký alebo akceptovateľný finálny vzhľad. Pre dosiahnutie pekného vzhľadu sa doporučuje preválčkovanie náteru valčekom.

Požiadavky na Airless striekacie zariadenie:

- Tlak: 220 až 250 barov
- Priemer hadice: ~10 mm
- Náklon: 0,13° až 0,17°
- Filter: 60 sieťka

Sikagard®-850 Clear naniesť rovnomerne na pripravený podklad v požadovanej spotrebe.

## ČISTENIE NÁRADIA

- Všetko náradie a aplikačné zariadenie očistiť ihneď po použití lakovým benzínom. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.
- Airless striekacie zariadenie čistiť v pravidelných intervaloch, čím sa zabráni vytvrdeniu silikónových častíc, ktoré môžu zablokovať striekanie.

## OŠETROVANIE

### ČISTENIE

#### Odstraňovanie grafity

**Dôležité:** Nepoužívať rotujúce dýzy na čistiacom zariadení.

Všeobecným pravidlom je odstránenie grafity v čo najkratšom čase a to jedným z týchto 2 spôsobov:

1. Tlakové čistiace zariadenie so studenou vodou (~80 barov).
2. Nízko tlakové čistenie studenou vodou a oškrabanie vhodnou nasiakavou čistou tkaninou alebo kefou.

#### Odstraňovanie plagátov

Plagáty lepené bežnými lepidlami nie je možné na povrch ošetrený so Sikagard®-850 Clear nalepiť. Bud spadnú na zem pôsobením svojej vlastnej hmotnosti alebo je ich možné bez námahy odstrániť.

## MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

## DIRECTIVE 2004/42/CE LIMITATION OF EMISSIONS OF VOC

Podľa ustanovenia EU 2004/42/CE je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel (VOC) produktu (kategória produktu IIA / i typ sb) v stave pripravenom na použitie 500 g/l (Limit 2010).

Maximálny obsah VOC v produkte Sikagard®-850 Clear je ≤ 500 g/l v stave pripravenom na použitie.

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva

#### Produktový list

Sikagard®-850 Clear

Február 2021, Verzia 01.02

020303080050000005

tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

**Sika Slovensko, spol. s r.o.**

Rybničná 38/e  
831 06 Bratislava  
Tel.: +421 2 4920 0403  
[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



**Produktový list**

**Sikagard®-850 Clear**

Február 2021, Verzia 01.02  
020303080050000005

Sikagard-850Clear-sk-SK-(02-2021)-1-2.pdf

