

## TEHNIČKI LIST

## Sikagard®-914 W Stainprotect Primer

Pripremna obrada za zaštitu od fleka kod asortimana cementnih Sikafloor® i SikaScreed® proizvoda

## OPIS PROIZVODA

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer je jednokomponentni akrilni kopolimerni prajmer na bazi vode predviđen za zapunjavanje pora i davanje vodoodbojnog efekta pre nanošenja proizvoda Sikagard®-915 Stainprotect.

## UPOTREBA

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer se može koristiti samo od strane obučениh pojedinaca.

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer je predviđen da efikasno smanjuje prodor vodenih disperzija, masti, ulja i drugih štetnih materija u zatvorenom i otvorenom prostoru.

Može da se koristi za sledeće namene:

- Industrijski podovi i skladišta
- Mineralni podovi u komercijalnim objektima
- Pijace, tržišni centri, supermarketi, itd.

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer može da se nanosi na sledeće porozne površine:

- Betonski podovi, brušeni ili nebrušeni
  - Deaktivirane betonske površine
  - Samorazlivne košuljice ili završni premazi, itd.
- Ovaj proizvod je namenjen za pružanje čisto estetske zaštite cementnih mineralnih podloga i betona i ne podrazumeva druga zaštitna svojstva.

## KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Jednokomponentan, ne zahteva razređivanje
- Veoma lako nanošenje
- Mali sadržaj rastvarača
- Jednostavan za korišćenje
- Otporan na UV zračenje i atmosferske uticaje
- Dobra postojanost
- Pruža zaštitu od ulja, dizel goriva i vode
- Smanjeni zahtevi za održavanje
- Otporan na soli za odmrzavanje
- Poboljšava otpornost na cikluse smrzavanja/odmrzavanja

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Akrilna kopolimerna disperzija
Pakovanje	Plastični kanister od 10 litara
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Skladištiti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakovanju u hladnim i suvim uslovima. Čuvati od direktnog izlaganja suncu i mrazu. Otvorene kanistere potrošiti što pre.
Izgled / Boja	Mlečna beličasta tečnost, bistra / proizvod je transparentan kada se osuši
Gustina	~ 1,02 kg/lit (na +20°C)

## Tehnički list

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer

April 2024, Verzija 01.02

020815110010000010

## INFORMACIJE O SISTEMU

### Sistemi

Sistem (normalno upijajuće površine)  
1 \* (2 \*) Sikagard®-914 W Stainprotect Primer  
1 \* Sikagard®-915 Stainprotect

Na pripremljenu površinu aplicirati jedan sloj Sikagard®-914 W Stainprotect Primer. Ako je dodatna zaštita protiv vode ili ulja potrebna ili u slučaju veoma porozne podloge, naneti i drugi sloj Sikagard®-914 W Stainprotect Primer.

Nikad ne koristiti Sikagard®-914 W Stainprotect Primer kao zaštitni premaz.

## INFORMACIJE O PRIMENI

### Potrošnja

**Betonske, SikaScreed® HardTop ili samonivelišuće cementne košuljice: Brušena (glatka) površina normalne apsorpcije (grit rougher than 100)**

1 \* (2 \*) nanošenje Sikagard®-914 W Stainprotect Primer ~ 0.10 lt/m<sup>2</sup>  
1\* nanošenje Sikagard®-915 Stainprotect ~ 0.05 - 0.1 lt/m<sup>2</sup>

Da bi se najbolje utvrdila potrošnja, Sikagard®-915 Stainprotect naneti na probnu površinu podloge iste vrste.

### Temperatura vazduha

+10°C min. / +30°C maks.

### Relativna vlažnost vazduha

100 % maks.

### Tačka rose

Paziti na kondenzaciju!  
Podloga i nestvrdnuta podna obloga mora biti na temperaturi koja je najmanje 3°C iznad tačke rose, da bi se smanjio rizik od stvaranja kondenzacije ili cvetanja na završnom premazu poda.

### Temperatura podloge

+10°C min. / +30°C maks.

### Sadržaj vlage u podlozi

Podloga mora biti što je moguće suvlja kako bi se olakšala penetracija proizvoda. Manja vlažnost podloge je prihvatljiva ali će time penetracija proizvoda biti smanjena.

### Vreme čekanja / Nanošenje sledećih slojeva

Po potrebi, vreme čekanja između dva sloja je:

Temperatura	Vreme
+10°C	~ 4 sata
+20°C	~ 2 sata
+30°C	~ 1 sat

Vremenski periodi dati su u približnim vrednostima i na njih će uticati promenjeni uslovi okoline i podloge. Hidrofobni i oleofobni efekat se dobija posle 2 - 3 sata.

### Nanet proizvod spreman za upotrebu

Temperatura	Vreme
+10°C	~ 48 - 72 sata
+20°C	~ 24 - 48 sati
+30°C	~ 24 sata

Vremenski periodi dati su u približnim vrednostima i na njih će uticati promenjeni uslovi okoline i podloge.

#### Tehnički list

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer

April 2024, Verzija 01.02

020815110010000010

## NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

## NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Nema nikakvih ili samo minimalnih promena boje površine (nema poboljšanja boje), ali se može očekivati pojačanje sjaja.
- Apsorpcija vode se značajno smanjuje, dok je uticaj na difuziju vodene pare marginalan.
- Nemojte nanositi preterane količine proizvoda Sikagard®-914 W Stainprotect Primer – ne ostavljajte barice materijala tokom primene i uklonite višak materijala pre nego što se osuši.
- U zavisnosti od apsorpcije vode, može doći do manje-više promene izgleda površine.
- Efikasnost proizvoda će zavisi od tipa materijala, poroznosti i apsorpcije površine. U zavisnosti od materijala i površinske obrade, rezultati po pitanju otpornosti na flekanje mogu varirati.
- Osetljivost mineralnih površina na kiseline ostaće prisutna ali će biti smanjena.
- Susedne površine zaštititi pre nanošenja proizvoda Sikagard®-914 W Stainprotect Primer i Sikagard®-915 Stainprotect.
- Izbegavati direktno izlaganje suncu tokom nanošenja.
- Izbegavati direktno izlaganje vlazi dok se proizvod potpuno ne osuši.
- Podno grejanje mora biti isključeno.
- Mora se obezbediti dobra ventilacija za vreme i posle nanošenja proizvoda.
- Kod primene prskanjem, pridržavati se posebnih obaveznih mera opreza.
- Aktivni sastojci su stabilni pri UV zračenju i ne utiču na to da površina požuti.
- Upotreba proizvoda zavisi od lokalnih uslova i od karakteristika same površine. Ako nemate iskustva sa ovim proizvodima ili ako niste sigurni u način primene, preporučujemo da ih prethodno isprobate na neupadljivom mestu.
- Kombinovani sistem proizvoda Sikagard®-914 W Stainprotect Primer i Sikagard®-915 Stainprotect ne može da se nanosi na brušene ili polirane površine čija završna obrada ima granulaciju > 100, zato što Sikagard®-914 W Stainprotect Primer neće prodrati u podlogu kada je površina suviše gusta. U tom slučaju, dovoljno je nanošenje jednog ili dva sloja proizvoda Sikagard®-915 Stainprotect.
- Kada se Sikagard®-914 W Stainprotect Primer nanosi kao prajmer, biće potreban samo jedan sloj proizvoda Sikagard®-915 Stainprotect. Drugi sloj proizvoda Sikagard®-915 Stainprotect će dovesti do viška materijala na podu.

## EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korsnici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

### DIREKTIVA 2004/42/CE - OGRANIČENJE EMISIJE ISPARLJIVIH ORGANSKIH JEDINJENJA

U skladu sa EU Direktivom 2004/42, maksimalni dozvoljeni sadržaj VOC (kategorija proizvoda IIA / g tip sb) iznosi 50 g/l (Ograničenja iz 2010.), za proizvod spreman za upotrebu.

Maksimalni sadržaj VOC-a u proizvodu Sikagard®-914 W Stainprotect Primer iznosi < 30 g/l VOC za proizvod koji je spreman za upotrebu.

#### Tehnički list

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer

April 2024, Verzija 01.02

020815110010000010

## UPUTSTVA ZA PRIMENU

### KVALITET PODLOGE / PRETHODNI TRETMAN (PRIPREMA)

#### *Očvrslji / stari beton:*

Površine moraju biti zdrave, otvorene teksture, čiste, bez tragova uticaja mraza, cementnog mleka, površinske vode, ulja, masti, premaza, svih slabo vezanih čestica i drugih kontaminirajućih materija. Ako niste sigurni, proizvod prvo nanosite na probnu površinu.

#### *Za nove radove i sanaciju:*

Površinu podloge dobro osušiti. Usled prisustva vlage smanjuje se prodor proizvoda u podlogu.

### PRIMENA

#### Mešanje:

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer se isporučuje spreman za upotrebu. Materijal ne razređivati. Proizvod dobro protresti pre upotrebe.

#### Betonska ili cementna košuljica za izravnavanje:

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer ravnomerno naneti na površinu airless raspršivačem sa odgovarajućim nastavkom (preporučuje se veličina 0,25 – 0,30). Potreban je tim od dva radnika, kako bi jedan radnik odmah nakon prskanja prelazio po materijalu valjkom kratke dlake u cilju ujednačenog raspoređivanja po površini podloge. Pustiti da materijal penetrira i očvrstne 1 do 2 sata nakon aplikacije. Za veoma upijajuće podloge, može biti potreban i drugi sloj prajmera. Kada se završi nanošenje prajmera i kada se prajmer potpuno osuši, naneti Sikagard®-915 Stainprotect.

### ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Odmah nakon upotrebe sav alat i opremu za nanošenje materijala očistiti vodom i deterdžentom. Osušeni/očvrslji materijal može da se ukloni samo mehaničkim putem.

### ODRŽAVANJE

Da bi se sačuvao izgled podne obloge nakon nanošenja, potrebno je odmah ukloniti sav višak proizvoda Sikagard®-914 W Stainprotect Primer. Takođe je potrebno redovno čišćenje rotacionom četkom, mehaničkim ribanjem, sušilicom, pranjem pod visokim pritiskom, primenom raznih tehnika pranja i usisavanja, itd., korišćenjem odgovarajućih deterdženata i voskova.

#### Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1  
22310 Šimanovci  
Srbija  
Tel: +381 22 2155 777  
www.sika.rs

## LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

### PРАВNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

Sikagard-914WStainprotectPrimer-sr-RS-(04-2024)-1-2.pdf

#### Tehnički list

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer  
April 2024, Verzija 01.02  
020815110010000010