

Materiāla apraksts
 Rediģēts 08.05.2013.
 Versijas Nr. 0002
 SikaCor® Aktivprimer Rapid

SikaCor® Aktivprimer Rapid

Aktīvos pigmentus saturoša gruntskrāsa ar rokām no rūsas attīrītu virsmu apstrādei, veciem pārklājumiem, kā arī tēraudam, nerūsējošam tēraudam, alumīnijam un cinkojumam

Produkta raksturojums

Ātri žūstoša, vienkomponenta pret koroziju aizsargājoša cinka fosfātu saturoša gruntskrāsa ar zemu šķīdinātāju saturu. Gruntskrāsa veidota, pielietojot speciāli izstrādātu sintētisko sveķu kombināciju saistvielu.

Pielietojuma jomas

Gruntējošas pārklājums virsmām un objektiem, kuriem ekonomisku vai kādu citu apsvērumu dēļ iespējama tikai ierobežota rūsas mehāniska notīrīšana (mehānizēti vai ar rokas instrumentiem). Tāpat tā ir augstvērtīga gruntskrāsa virsmām, kas attīrītas ar smilšu strūklu līdz Sa 2½ virsmas tīrības klasei, kā arī izmantojama nerūsējošā tērauda, alumīnija un cinkotām virsmām. Aizsardzībai pret laika apstākļu izraisīto koroziju un īslaicīgu kondensāta iedarbību. Īpaši piemērota kā gruntējošā starpkārta pārkrāsojot agrāk krāsotas virsmas, kas krāsotas ar vecām tradicionālām krāsu sistēmām.

Produkta īpašības

- Ar mazu šķīdinātāja saturu, tādēļ ar mazu kaitīgo ietekmi uz apkārtējo vidi.
- Šķīdinātāju saturs <350 g/l.
- Pārkrāsojama ar vienkomponenta pretkorozijas virskārtas materiāliem un ar SikaCor ZP Primer.
- Ekonomisks produkts.
- Liels uzklājamās kārtas biezums.
- Vienkārši iestrādājama.
- Ātri žūstoša.

Tehniskie dati

Krāsu toņi

Oksīdsarkana, bēši dzeltena

Piegādes forma

SikaCor Aktivprimer Rapid:	15 kg neto; 4 gab. x 3 litri kartona kastē
Šķīdinātājs Thinner S:	25, 10 un 3 litri
SikaCor Cleaner:	160 un 25 litri

Uzglabāšanas ilgums

Vismaz 2 gadi uzglabājot vēsumā un sausumā neatvērtā oriģinālajā iesaiņojumā.



Pārklājuma sistēma

Uzklāšanas priekšlikumi Ar rokām no rūsas attīrītas tērauda virsmas:
1× SikaCor Aktivprimer Rapid
1-2 virskārtas pārklājuma kārtas.
Kopējais pārklājuma biežums pēc izžūšanas: min. 200 µm.

Cinkotas, nerūsējošā tērauda un alumīnija virsmas, attīrītas ar nelielas intensitātes abrazīvu strūklu:
1× SikaCor Aktivprimer Rapid
1-2 virskārtas pārklājuma kārtas.

Tērauds, attīrīts līdz pakāpei Sa 2 ½ :
1× SikaCor Aktivprimer Rapid
1-2 virskārtas pārklājuma kārtas.

Aizsardzībai pret atmosfēras faktoru izraisīto koroziju kā virskārtas pārklājumu pēc gruntēšanas ieteicams izmantot SikaCor 6630 high-solid.

levērot: ja galvanizētās virsmas nav iespējams apstrādāt ar vieglas iedarbības abrazīvu strūklu, nepieciešams izmantot gruntēšanas līdzekli SikaCor 6630 Primer!

Virsmas sagatavošana Ar rokām no rūsas attīrītas tērauda virsmas:
Attīrīt virsmu ar stieplu suku, špakteljāpstiņu, rokas mehāniskiem instrumentiem vai citādi līdz virsmas tīrības klasei St 2 vai St 3.saskaņā ar EN ISO 12944, 4. daļas prasībām.

Tērauda virsmas:
Attīrīt ar abrazīvu strūklu līdz virsmas tīrības klasei Sa 2½, saskaņā ar EN ISO 12944, 4. daļas prasībām

Cinkotas, nerūsējošā tērauda un alumīnija virsmas:
Virsmām jābūt bez netīrumiem, eļļām, taukvielām un korozijas produktiem.

Vecā krāsojuma virsmas:
Labi pielipuša vecā krāsojuma virsmu rūpīgi notīrīt, nepiesaistītās daļiņas vai krītošanās un novecošanas procesa produktus noņemt. Bojātos laukumus attīrīt līdz virsmas tīrības klasei PSa 2½, PMA vai PSt 2 un pārklāt ar SikaCor Aktivprimer Rapid.

Netīru un visu veidu novecojušu virsmu, piemēram, cinkotu virsmu vai vecā krāsojuma virsmu attīrīšanai ieteicams izmantot līdzekli SikaCor Wash.

Tehniskie dati

Materiāla patēriņš	Īpatnējais svars šķidrūmam apm. kg/lit.	Cieto daļiņu saturs, %		Teorētiskais slāņa biežums		Teorētiskais krāsas patēriņš	
		tilp.	masas	sausā, µm	slapjā, µm	apm. kg/m ²	apm. m ² /kg
SikaCor Aktivprimer Rapid	1,6	60	78	80	130	0,215	4,65

Izturība Temperatūras izturība:
Maksimāli +80°C (sausos apstākļos).

Darba izpilde

Materiāla sagatavošana Gruntskrāsa SikaCor Aktivprimer Rapid tiek piegādāta slēgtos traukos gatava pielietošanai un pirms pielietošanas tā tikai rūpīgi jāizmaisa.

Uzklāšanas metodes

Kārtas biežuma un izskata vienmērīguma sasniegšana ir atkarīga no uzklāšanas metodes. Parasti vislabāko rezultātu var sasniegt, uzklājot krāsu ar smidzinātāju. Norādītie sausā slāņa biežumi tiek sasniegti, izmantojot bezgaisa krāsas smidzinātāju vai otu. Šķīdinātāja pievienošana palielina notecēšanas risku un samazina vienā kārtā uzklātas izžuvušas krāsas slāņa biežumu. Gadījumos, kad krāso ar rullīti vai ar otu, lai iegūtu nepieciešamo aizsargpārklājuma biežumu, var būt nepieciešams palielināt uzklājamo kārtu skaitu. Tas atkarīgs no konstrukcijas veida, krāsošanas apstākļiem, izvēlētajā krāsas toņa utt. Lai pārlicinātos, ka izvēlēta uzklāšanas metode ar paredzētajām krāsām dos nepieciešamo rezultātu, pirms krāsošanas darbu uzsākšanas ir ieteicams veikt izmēģinājuma krāsošanu nelielā laukumā objekta apstākļos.

Krāsošana ar otu vai rullīti:

Labā virsmas samitrināšana un krāsas spēja iesūkties virsmas materiālā ir svarīgs nosacījums uzklātās gruntskrāsas efektīvai darbībai un kvalitātei. Vislabākos rezultātus var panākt, veicot gruntēšanu ar krāsotāju otu vai citā līdzīgā veidā. Uzklājot vienā kārtā, var iegūt 40 - 60 µm biezu izžuvušas gruntskrāsas pārklājumu.

Uzklāšana ar smidzinātāju:

Krāso ar augstspiediena iekārtu pie 4 - 6 bāru spiediena un sprauslas diametra 1,5 - 2 mm; nepieciešamības gadījumā atšķaida (līdz 2% no svara) ar šķīdinātāju Thinner S.

Bezgaisa ("Airless") uzsmidzināšana:

Piemērota ir iekārta, kas nodrošina vismaz 180 bāru spiedienu izsmidzināšanas uzgalī. Ieteicams izmantot uzgaljus ar 0,38 - 0,53 mm (0,015" - 0,021") diametra izsmidzināšanas sprauslu un izsmidzināšanas leņķi 65-80°. Ja nepieciešams, gruntskrāsai var pievienot šķīdinātāju Thinner S līdz 2% no svara. Uzklājot vienā kārtā, var iegūt 60 - 80 µm biezu izžuvušas gruntskrāsas pārklājumu.

Uzklāšanas temperatūra

Materiālam un pārklājamai virsmai: vismaz +5°C

Nožūšanas pakāpe 6 atbilstoši DIN 53 150

Produkts	Sausā slāņa biežums	Pie +5°C pēc	Pie +20°C pēc
SikaCor Aktivprimer Rapid	80 µm	4 stundām	3 stundām

Gaidīšanas ilgumi starp kārtām

Starp gruntskrāsas kārtām:

Kad sasniegta nožūšanas pakāpe 6 (skatīt iepriekš).

Starp SikaCor Aktivprimer Rapid un vienkomponta virskārtas pārklājumu:

Vismaz 1 diena pie apm. +20°C temperatūras.

Starp SikaCor Aktivprimer Rapid un SikaCor ZP Primer:

Vismaz 3 dienas pie apm. +20°C temperatūras.

Galīgais nožūšanas laiks

Pilnīga nožūšana atkarībā no kārtas biežuma un temperatūras ilgst vairākas dienas. Kopā ar virskārtas pārklājumu pilnīga nožūšana atkarībā no apstākļiem notiek pēc 1 līdz 2 nedēļām.

Darbarīku tīrīšana

Izmantojot SikaCor Cleaner

Svarīgi norādījumi

ES Direktīva 2004/42 (Decopaint direktīva)

ES direktīva 2004/42 atļauj maksimālo gaistošo vielu saturu (Produktu kategorija II A/i, tips SB) lietošanai gatavā stāvoklī 500 g/lit. (limits 2010). SikaCor Aktivprimer Rapid gaistošo vielu saturs lietošanai gatavā stāvoklī satur gaistošās vielas < 500 g/lit.

Norādījumi par bīstamību

Par apiešanos ar mūsu produktiem skatīt attiecīgā produkta drošības datu lapā svarīgākos fizikālos, drošības tehnikas, toksikoloģiskos un ekoloģiskos datus.

Jāievēro attiecīgie noteikumi, piemēram, Rīkojums par bīstamajām vielām.

Vērtību pamatojums

Visi šajā Materiāla aprakstā minētie tehniskie dati iegūti no mērījumiem laboratorijā. Mūsu varā nav novērst to, ka faktiskie mērījumu dati var atšķirties no laboratorijas datiem.

Juridiskās piezīmes Visa informācija, kā arī – ieteikumi, kas attiecas uz firmas Sika materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir uzticama un balstīta uz firmas Sika pašreizējo pieredzi un zināšanām par materiāliem, - ar nosacījumu, ka uzglabāšana un rīkošanās ar tiem norit pareizi, un to uzklāšana norit normālos apstākļos. Praksē pierādījies, ka materiālu, pamatslāņu un attiecīgās darbu veikšanas vietu stāvokļu dažādības dēļ, no šīs informācijas, citiem rakstiskiem ieteikumiem vai piedāvātas konsultācijas vadoties, nav nozīmējamas nekādas garantijas, neatkarīgi no pieprasījuma vai piemērotības attiecīgajam nolūkam, kā arī – no jebkādu tiesisko attiecību izrietoša atbildība par zaudējumiem. Trešās puses patenta tiesībām ir jātiek ievērotām. Pēc pašreizējiem pārdošanas un piegādes nosacījumiem ir izskatāmi visi pasūtījumi. Patērētājiem vienmēr ir jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiek piegādātas pēc pieprasījuma.



Sika Baltic SIA
Piedrujas iela 7
LV-1073 Rīga
Latvija

Tālr.: +371 67375547
Fakss : +371 67375604
www.sika.lv