

SikaCor® Aktivprimer Plus (Agrākais nosaukums Icosit® Aktivprimer Plus)

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 gruntskrāsa, kuras sastāvā ir aktīvi darbojošies pretkorozijas pigmenti un metāla daļiņas. Gruntskrāsa veidota pielietojot speciāli izstrādātu sintētisko sveķu kombināciju saistvielū.

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. Pēc pieprasījuma pieejams IKS, Drēzdenē veiktās testēšanas pārskats.

Produkta īpašības

- Ar mazu šķīdinātāja saturu, tādēļ ar mazu kaitīgo ietekmi uz apkārtējo vidi.
- Šķīdinātāju saturs 370 g/l.
- Pārkrāsojama ar vienkomponenta un divkomponentu krāsām.
- Augsts darba ražīgums.
- Vienkārši iestrādājama, liels uzklājamās kārtas biezums.
- Ātri žūstoša.

Tehniskie dati

Krāsu toņi Oksīdsarkana, bēši dzeltena

Piegādes forma 15 kg, 3 un 0,75 litri
 Šķīdinātājs Thinner B: 25, 10 un 3 litri

Uzglabāšanas ilgums 2 gadi uzglabājot vēsumā un sausumā neatvērtā oriģinālajā iesaiņojumā.



Pārklājuma sistēma

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

Cinkotas, nerūsējošā tērauda un alumīnija virsmas:
1x SikaCor Aktivprimer Plus
1-2 virskārtas pārklājuma kārtas.

Tērauds:
1x SikaCor Aktivprimer Plus
1-2 virskārtas pārklājuma kārtas.

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

Norādījums: uzklājot aromātiskos ogļūdeņražus saturošu PVC bāzes pārklājumus nelabvēlīgos apstākļos var notikt to krokošanās vai būt redzamas otas vilkuma vietas.

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

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

Cinkotas, nerūsējošā tērauda un alumīnija virsmas:
Virsmām jābūt bez netīrumiem, eļļām, taukvielām un korozijas produktiem. Prakse liecina, ka cinkotu virsmu attīrīšanai izdevīgi izmantot līdzekli SikaCor Wash.

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 Plus.

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

Tehniskie dati

Materiāla patēriņš	Īpatnējais svars šķīdumam 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 Plus	1,4	55	74	80 100	150 185	0,205 0,255	4,90 3,90

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

Darba izpilde

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

Uzklāšanas metodes

Norādītie sausā slāņa biežumi tiek sasniegti izmantojot bezgaisa krāsas smidzinātāju. Kārtas biežuma un izskata vienmērīgums sasniegšana ir atkarīga no uzklāšanas metodes. Parasti vislabāko rezultātu var sasniegt uzklājot krāsu ar smidzinātāju. Šķīdinātāja pievienošana palielina notecēšanas risku un samazina vienā kārtā uzklātas izžuvušas krāsas kārtas 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 B.

Bezgaisa ("Airless") uzsmidzināšana:

Piemērota ir iekārta, kas nodrošina vismaz 180 bāru spiedienu izsmidzināšanas uzgaļi. Ieteicams izmantot uzgaļus ar 0,38 - 0,53 mm diametra izsmidzināšanas sprauslu un izsmidzināšanas leņķi 65-80°.

Ja nepieciešams, gruntskrāsai var pievienot šķīdinātāju Thinner B 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 Plus	80 µm	5 stundām	4,5 stundām

Gaidīšanas ilgumi starp kārtām

Starp gruntskrāsas kārtām:

Vismaz 5 stundas pie apm. +20°C temperatūras.

Starp gruntskrāsu un vienkomponta virskārtas pārklājumu:

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

Starp gruntskrāsu un divkomponentu virskārtas pārklājumu:

Vismaz 2 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 2 nedēļām.

Darbarīku tīrīšana

Ar šķīdinātāju Thinner B.

Svarīgi norādījumi

ES Direktīva 2004/42 (Decopaint direktīva)

ES direktīva 2004/42 atļauj maksimālo gaistošo vielu saturu (Produktu kategorija IIA/i, tips Lb) lietošanai gatavā stāvoklī 500 g/lit. (limits 2010). SikaCor Aktivprimer Plus 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 nozīmējamās 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