

Icosit® Poxicolor Primer HE

Epoksidinis kopolimerinis gruntas su metalo užpildu plieniniams paviršiams

Medžiagos aprašymas	Dvikomponentė danga epoksidinių dervų pagrindu, savo sudėtyje turinti mažą skiediklių kiekį. Pasižymi geromis drėkinančiomis ir penetracinėmis savybėmis.		
Taikymas	Universali antikorozinio gruntavimo priemonė, skirta detalėms ir paviršiams, nuo kurių rūdys gali būti pašalintos tik rankiniu būdu, naudojant vandens srovę arba šlapią apdorojimą smėliarove.		
Savybės	<ul style="list-style-type: none"> Galima dengti storu sluoksniu Didelis kietų dalelių ir mažas skiediklių kiekis užtikrina medžiagos efektyvumą Didelis sluoksnių storis ir mažas laidumas sumažina pagrindo paruošimui keliamus reikalavimus. Kruopščiai paruošus pagrindą, užtikrinama labai gera jo apsauga Galima dengti ant senų dangų Universalus gruntas vienkomentėms ir dvikomponentėms medžiagoms 		
Spalva	Šviesaus aliuminio.		
Įpakavimas	Icosit® Poxicolor Primer HE Skiediklis EG	12,5 ir 3 kg neto. 25; 10; 3 ir 1 l.	
Sandėliavimas	Neatidarytame gamykliniame įpakavime, laikant sausoje ir vėsioje patalpoje, ne mažiau kaip 3 metus.		
Naudojimas	<p><u>Plienas:</u> 1-2 x Icosit® Poxicolor Primer HE, kaip gruntas.</p> <p><u>Viršutinis sluoksnis:</u> 2 x Icosit® Poxicolor arba esant aukšties spalvos atsparumo reikalavimams 1 x Icosit® Poxicolor 2 x Icosit® EG 4 arba 5</p> <p><u>Viršutiniams vienkomentėms sluoksniams:</u> 2 x Icosit® 5530 (arba Icosit® 6630)</p>		
Komponentų proporcijos	komponentas A komponentas B	85 svorinės dalys. 15 svorinių dalių.	

Sąnaudos

	Skystos medžiagos tankis kg/l	Kietųjų dalelių kiekis, %		Teorinis sluoksnio storis, sunaudojant 100g/m ² mkm		Sąnaudos, dengiant vidutinio storio sluoksnį	
		tūrinis	svorinis	šlapias	sausas	mkm	kg/m ²
Icosit® Poxicolor Primer HE	1,3	70	81	76	54	100	0,184

Naudojimo būdas	
Pagrindo paruošimas	<u>Plienas:</u> Pagrindo paruošimas pagal DIN 55928. Švarumo laipsnis priklauso nuo poveikių, sukeliančių koroziją. Esant normaliems atmosferiniams poveikiams – St 3, t.y. 3° pagal PN. Nuo paviršiaus turi būti pašalinti tepalai, riebalai ir purvas.
Medžiagos paruošimas	Medžiaga tiekama įpakavime, atitinkančiame komponentų maišymo proporcijas. Komponentą A reikia labai gerai išmaišyti, po to įdėti komponentą B. Maišyti geriausiai elektriniu maišytuvu. Išmaišyti reikia ir medžiagą, esančią indo dugne ir ant sienelių.
Dengimo būdai	<u>Dengimas teptuku.</u> <u>Beoris (airless) purškimas</u> Slėgis min 18 MPa, antgalis 0,42 0,53 mm, purškimo kampas 40° – 80° Galima pridėti skiediklio EG max 3%. Norint gauti optimalią pagrindo penetraciją ir drėkinimą, rūdis pašalinus rankiniu būdu, rekomenduojama medžiagą dengti teptuku.
Dengimo temperatūra	Min +5° C.
Laiko tarpai tarp sluoksnių dengimo	Tarp grunto ir viršutiniojo sluoksnio ne mažiau kaip 1 diena, esant +20° C.
Darbo su medžiaga laikas	Apie 9 val., esant +20° C.
Visiško sukietėjimo laikas	Visiškas sukietėjimas priklauso nuo sluoksnio storio ir temperatūros, po 1 – 2 savaitių.
Skiedikliai ir įrankių valymas	Skiediklis EG
Darbo sauga	Laikytis saugumo reikalavimų, nurodytų ant įpakavimo. Dirbant ankštose ar uždaroje patalpose, taip pat kietėjimo metu, būtina užtikrinti pakankamą ventilaciją. Jokiu būdu nedirbti prie atviros ugnies, nevirinti. Blogai apšviestose patalpose galimas tik elektrinis apšvietimas. Nenaudoti kibirkščiuojančių ventilacijos įrengimų. Icosit® Poxicolor Primer HE ir skiediklis EG – medžiagos, užteršiančios vandenį, todėl neturi pakliūti į kanalizaciją, dirvą ir vandentiekį.

Šios techninės kortelės yra Sika techninio skyriaus dokumentai. Jose pateikiama bendra informacija apie produktus, o taip pat apie tai kaip panaudoti medžiagas ir jų pritaikymo būdus, kurie yra pagrįsti remiantis žiniomis, bei įgyta praktine patirtimi. Praktikoje pasitaiko įvairūs objektai, skirtingos darbo sąlygos, pagrindai, taikymo sąlygos ir vėlesnė eksploatacija, todėl nėra pagrindo garantuoti, tinkamiausią ir veiksmingiausią produktų panaudojimą konkrečiais atvejais. Klientas visada privalo įsitikinti, kad pasirenka teisingas medžiagas, o jeigu reikia mūsų techninių darbuotojų patarimo, reikia pateikti juos raštu. Taip pat privaloma reikalauti naujausio produkto ar sistemos techninės kortelės leidimo. Sika atsako už pateikiamų medžiagų kokybę, remiantis bendromis pardavimo taisyklėmis.

UAB „STOTRAS“
Goštautų g.3, LT-48324 Kaunas
Tel. 837262089
Tel./faksas 837263432.