

Icosit® K 25 Icosit® K 25 Dick

Danga epoksidinių dervų pagrindu

Medžiagos aprašymas	Dvikomponentė spalvota danga epoksidinių dervų pagrindu.	
Taikymas	<p>Antikorozinė plieno apsauga, naudojama vandentiekio sistemose, pvz. filtravimo induose ir kituose įrenginių elementuose.</p> <p>Naudojama kaip apsauginė danga betonui, medžiui, plienui ir kitoms medžiagoms. Plačiai taikoma kaip vidaus ir išorės danga. Icosit® K 25 gali būti naudojama kaip apsauginė betono danga. Ypač tinka naudoti paviršiams, veikiamiems drėgmės, kadangi paviršius lygus ir lengvai valomas, pvz. nutekamuosiuose vamzdžiuose, plieno ir kitose maisto pramonės įmonėse, taip pat paviršiams, esantiems po vandeniu. Medžiaga nekenksminga, gali kontaktuoti su geriamuoju vandeniu.</p>	
Savybės	<p>Sukietėjusi danga yra:</p> <ul style="list-style-type: none">• kieta ir tuo pat metu elastinga, bet netrapi;• atspari smūgiams;• atspari atmosferos poveikiui ir drėgmei. <p>Esant stipriam atmosferos poveikiui, reikia atsižvelgti į epoksidinių dervų polinkį pabalti.</p>	
Spalva	<p>Icosit® K 25, pagal RAL: 1013, 1014, 3009, 7001, 7030, 5012, 6011, ir jūros vandens žalumo (see grün).</p> <p>Icosit® K 25 Dick: balta, pilka.</p>	
Įpakavimas	Icosit® K 25 Icosit® K 25 Dick Skiediklis K Friazinc® Icosit® EG Phosphat	30, 12,5 ir 3 kg neto. 10 ir 3 kg neto. 25, 10, 3 ir 1 l. 25, 12,5 ir 5 kg neto. 25, 12,5 ir 3 kg neto.
Sandėliavimas	Neatidarytoje, originalioje gamyklinėje pakuotėje, sausoje ir vėsioje patalpoje - ne mažiau kaip 2 metus.	
Dangos	<p>Betonas: 2 x Icosit® K 25 Pirmą sluoksnį praskiesti Skiedikliu K 20%.</p> <p>Plienas: 1 x Icosit® EG Phosphat 2 x Icosit® K – 25.</p> <p>Esant vandens poveikiui: 1 x Friazinc® 2 – 3 Icosit® K 25 Dick 1 x Icosit® K 25.</p>	

Sąnaudos	Skystos medžiagos tankis kg/l	Kietųjų dalelių kiekis, %		Teorinis sluoksnio storis mkm, sunaudojant 100 g/m ²		Sąnaudos, dengiant vidutinio storio sluoksnį	
		tūrinis	svorinis	šlapias	sausas	mkm	kg/m ²
		Icosit® K 25	1,4	53	74	72	38
Icosit® K 25 Dick	1,5	53	75	65	35	100	0,280
Friazinc® R	3,0	62	89	33	20	60 80*	0,280 0,376
Icosit® EG Phosphat	1,6	60	76	60	36	80	0,216

* purškiant

Mišinio proporcijos	Komponentų A ir B svorinės proporcijos:
Icosit® K 25	80 : 20
Icosit® K 25 Dick	85 : 15
Icosit® EG Phosphat	90 : 10
Friazinc® R	95,5 : 4,5

Atsparumas	Cheminis:
	Atsparus atmosferos poveikiui, vandeniui, nutekamiesiems vandenims, šarmams, neutraliosioms druskoms, tepalams, riebalams, trumpalaikis atsparumas degalams ir skiedikliams. Neatsparus ilgalaikiam skiediklių, mazuto, koncentruotų rūgščių, fenolio poveikiui.
	Terminis:
	Sausame ore iki ~+140° C (esant didesnei nei 100° C – danga gali pagelsti).

Panaudojimo būdas

Pagrindo paruošimas	Betonas:
	Turi būti visiškai sukietėjęs, sausas, šiurkštokas paviršius. Laisvąsias medžiagos daleles reikia pašalinti, nuo paviršiaus nuvalyti nešvarumus, riebalus, dulkes ir t.t. Apdirbimas smėliarove užtikrina geresnį sukibimą. Jei po to bus veikiamas vandens apkrovų, yra būtinas apdirbimas smėliarove. Skyles, įdubas ir didesnius nelygumus reikėtų išlyginti, pvz. Icoment® 520.
	Plienas:
	Nuvalomas smėliarove pagal DIN 55 928, 4 dalis, iki Sa 2½ pagal standartą PN-ISO 8501-1.
	Paviršius nuvalomas, nuo jo nusiurbiamos dulkės, nuriebalinamas.

Medžiagos paruošimas	Pradinius komponentus gerai išmaišyti elektriniu maišytuvu. Išmaišyti reikia ir medžiagą, esančią ant indo sienelių ir indo dugne.
	Jei naudojame Icosit® K 25, išmaišius komponentus reikia leisti mišiniui subręsti, maždaug ½ val.

Dengimo būdai	Dažymas teptuku arba voleliu
	Kad būtų gautas reikiamas sauso sluoksnio storis, venkite medžiagos tepimo teptuku vienoje vietoje.
	Purškimas
	Purškiamas aukšto slėgio įranga, antgalis - 1,3 – 2,5 mm, slėgis - 0,3 – 0,4 MPa.
	Beoris purškimas (Airless)
	Slėgis purškimo pistolete min. 15 MPa, antgalis - 0,28 – 0,66 mm, purškimo kampas -40° – 80°.

Dengimo temperatūra	Min +10° C
---------------------	------------

Laikas tarp sluoksnių dengimo	Esant + 20 °C	Min 1 diena
-------------------------------	---------------	-------------

Darbo su medžiaga laikas	Icosit® K 25, Icosit® K 25 Dick	Esant +20 °C temperatūrai	Apie 8 valandas
--------------------------	---------------------------------	---------------------------	-----------------

Pilno sukietėjimo	Pilnai sukietėja maždaug po 8 dienų. Tik tada paviršių galima užpilti vandeniu, taip pat
-------------------	--

laikas	<p>leisti mechanines ir chemines pakrovas. Išbandyti dangą galim tik jai pilnai sukietėjus. Medžiaga gali kontaktuoti su geriamuoju vandeniu tik įvykdžius tokius reikalavimus: Laiko tarpniai tarp sekančių sluoksnių dengimo, esant gerai ventilacijai ir ne mažesnei nei +15° C temperatūrai, turi būti 2 – 3 dienos. Uždengus visus sluoksnius, t.y. uždengus pilną dangą, jos paviršių min 14 dienų, reikia kasdien vėdinti (maždaug 5 oro cirkuliacijos per valandą, 8 val. kasdien).</p> <p>Užbaigus džiovavimo procesą, paviršių įkaitinti iki +50° C - +60° C, min 24 val.</p> <p>Neteisingai panaudojus medžiagą ir/arba esant nepakankamam tarpiniam ir galutiniam sukietėjimo procesui, geriamas vanduo gali būti užterštas skiediklio likučiais.</p> <p>Rezervuarą ar kitus įranginio elementus, kurie buvo padengti medžiaga, pripildžius geriamuoju vandeniu, prieš paskirstant jį į tinklus turi būti atliktas organoleptinis ir bakteriologinis vandens patikrinimas, ypač svarbu patikrinti ar vandenyje nėra skiediklio likučių.</p>
Įrangos valymas	Įranga valoma skiedikliu K
Darbo apsauga	<p>Darbo metu yra būtina naudoti apsauginę aprangą, pirštines ir akinius.</p> <p>Dirbant uždaroje patalpose reikia užtikrinti atitinkamą ventilaciją ir prie darbo vietos nesiartinti su ugnimi ar su kibirkščiuojančiais įrenginiais. Medžiagai patekus į akis, ant gleivinės arba esant medžiagos ilgalaikiam kontaktui su oda, reikia praskalauti apyšilčiu, švariu vandeniu, po to konsultuotis su gydytoju.</p>
Aplinkos apsauga	<p>Atskiros medžiagos sudėtinės dalys, o taip pat ir jų nesukietėjęs mišinys gali užteršti vandenį, todėl negalima jų išpilti ant žemės grunto, į paviršinius vandenį ir kanalizaciją.</p> <p>Visuomet reikia leisti medžiagos likučiu sukietėti. Sukietėjusius medžiagos likučius galima utilizuoti kaip plastmasines medžiagas.</p>

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.