

Sikagard® 62

Apsauginė danga

Medžiagos aprašymas	Dviejų komponentų, neturinti tirpiklių danga, pagaminta epoksidinių dervų pagrindu.
Taikymas	<p>Kaip trinčiai atspari universali medžiaga, pagaminta normalaus - vidutinio cheminio agresyvumo aplinkoms, Sikagard® 62 naudojama:</p> <ul style="list-style-type: none">• betonui, akmeniui;• cementiniam skiediniui;• epoksidiniam cementui (EpoCem);• asbesto cementui;• epoksidiniam skiediniui;• geležiai ir plienui (nuvalytiems su smėliu). <p>Vidiniam padengimui:</p> <ul style="list-style-type: none">• saugyklų rezervuarams;• silosams (leidžiama, kad liestųsi su maisto produktais ir gyvulių maistu);• plieno talpoms. <p>Antikoroziniam padengimui:</p> <ul style="list-style-type: none">• maisto apdirbimo įmonėse;• fermose ir žemės ūkio įmonėse;• gėrimų industrijoje;• nutekamųjų vandenų darbuose.
Privalumai	<ul style="list-style-type: none">• Neturi tirpiklių• Geras cheminis atsparumas• Geras mechaninis atsparumas• Geros savybės naudojant vienasluoksniams dangoms• Stingstant nesusitraukia• Nepavojingas kontaktas su maisto produktais• Lengvai išmaišomas ir naudojamas• Galima dengti teptuku, voleliu ir purškiant
Sertifikatai	<ul style="list-style-type: none">• Aprobuetas BUS EMPA (Swiss Institute for Materials Testing)
Panaudojimo būdas	<p>Paviršius turi būti švarus ir nebūtų nesurištų dalelių, alyvų ir riebalų. Labai lygius arba labai purvinius paviršius reikia nušveisti su smėlio srove arba šlifuojant, ir po to visiškai nuvalyti ir pašalinti dulkes. Po to dengiama izoliacinė danga (sealer coat) Sikagard® 66 arba Sikagard® 75 EpoCem prieš tai išlyginus didesnius paviršiaus defektus su Sikadur® 45 EpoCem Paching Mortar. Abu komponentai yra patalpinti į atskirą konteinerį. Išimkite plastmasinį indą, kuriame randasi B komponentas ir supilkite jį į komponentą A. Naudodami teptuką arba lopetėlę išgramdykite likučius. Pilnai išmaišykite naudodami elektrinį maišytuvą stengdamiesi įtraukti kuo mažiau oro į masę. Palikite mišinį pastovėti apie 3 minutes prieš pradėdami naudoti.</p>
Dengimo metodai	Sikagard® 62 gali būti dengiamas teptuku, nailoniniu voleliu arba naudojant purškimo įrangą.
Valymas	Visi įrankiai ir įrangą valomi tuoj pat po panaudojimo su Colma Cleaner. Sustingusi medžiaga gali būti pašalinta tiksliai mechaniškai.

Apribojimai	<ul style="list-style-type: none"> Galima dengti tik ant sausų paviršių Maksimalus drėgmės kiekis: 4% Plieno ir geležies paviršiai turi būti nušveisti smėliu (SAE 2.5) Minimali paviršiaus temperatūra: +5 °C Maksimali oro drėgmė neturi viršyti 85% (įskaitant naktį) Paviršiaus temperatūra turi nors 3 °C viršyti išmatuota rasos taško temperatūrą Cementiniai paviršiai turi būti bent 4 savaičių senumo Laiko tarpas tarp atskirų dangų neturi virsti 48 valandų - kitu atveju prieš dengiant sekančią dangą paviršius turi būti pašlifluotas <p>Norint gauti efektyvią antikorozinę apsaugą minimalus dangos storis turi būti 0.6 mm (mažiausiai 2 dangos, neturi būti oro burbuliukų)</p>
--------------------	---

Įspėjimas	Jei nudažyti paviršiai tiesiogiai veikiami saulės, spalvos gali įgauti lengvą geltonumo atspalvį
------------------	--

Maišymo santykis	Pagal svorį: komp. A : komp. B = 3 : 1 Pagal tūrį: komp. A : komp. B = 2.1 : 1
-------------------------	---

Tankis	A+B: 1.35 ± 0.05 kg/l (prie 20 °C)
---------------	------------------------------------

Stingimo greitis	Mišinio naudojimo laikas (jei 2 kg)		Stingimo laikas:	20 °C	10 °C	5 °C
	30 °C	15 min	Sekančią dangą galima dengti po:	5 val.	10 val.	18 val.
	20 °C	30 min	Galima vaikščioti po:	8 val.	17 val.	24 val.
	10 °C	60 min	Max mechaninis ir cheminis atsparumas po:	9 parų	12 parų	15 parų
	5 °C	90 min				

Sąnaudos	0,3 - 1 kg/m ² priklausomai nuo paviršiaus sąlygų, ir reikalingo dangos storio. Sausam 100 Nm (0.1 mm) sluoksniui gauti reikia 0.14 kg/m ² skysto mišinio.
-----------------	---

Prilipimo stiprumas	Ant betono: apie 3.5 N/mm ² Ant plieno (nuvalyto su smėliu): apie 25 N/mm ²
----------------------------	--

Saugojimo laikas	Gamyklos įpakavime +5 °C iki +25 °C temperatūroje galima saugoti 1 metus
-------------------------	--

Įpakavimas	(komponentai A+B): 10 kg arba 5 kg
-------------------	------------------------------------

Cheminis atsparumas

Testavimo aplinka	Testo T °C	Išlaikymo laikas ir poveikio reitingas					
		1 diena	7 dienos	30 dienų	2 mėn.	6 mėn.	12 mėn.
Acetic acid 20%	20	A	A	A	A	AD	C
	40	A	A	A	AD	C	-
Acetic ester	20	A	B	C	-	-	-
Acetone	20	A	C	-	-	-	-
Aerylontrile	20	A	A	A	A	A	A
Ammoniac 10%	20	A	A	A	A	A	A
	40	A	A	A	A	A	AD
Caustic soda 30%	20	A	A	A	A	A	A
	40	A	A	A	A	A	A
Cement water (saturated)	20	A	A	A	A	A	AD
	40	A	A	A	A	A	BD
Citric acid 20%	20	A	A	A	A	AD	AD
	40	A	A	A	AD	AD	AD
Detergents (e.g. liquid 'Ajax')	20	A	A	A	A	A	A
	40	A	A	A	A	AD	AD
Distilled water	20	A	A	A	A	A	A
	40	A	A	A	A	A	AD
	60	A	A	A	BD	BD	BD
Ethanol	20	A	A	A	B	C	-
	40	A	B	C	-	-	-

Ethanol / Water 60:40	20	A	A	A	A	A	A
Formic acid 10%	20	A	A	A	A	A	B
Fuel oil (EMPA)	20	A	A	A	A	A	A
	40	A	A	A	A	A	A
	60	A	A	A	A	A	A
Hydraulic fluids (e.g.'Arcosafe'/Skydroi')	20	A	A	A	A	A	A
	40	A	A	A	A	B	D
Hydrochloric acid, 10%	20	A	A	A	A	A	A
Hydrochloric acid, concentrated	20	A	AD	AD	AD	AD	AD
	40	AD	AD	AD	BD	C	
Hydrogen peroxide 5%	20	A	A	A	A	B	B
Iron (III) chloride-sol. 35%	20	A	A	AD	AD	AD	AD
	40	A	A	AD	AD	AD	AD
Iron (II) sulphate sol. 35%	20	A	AD	AD	AD	AD	AD
	40	A	AD	AD	AD	AD	AD
Javellevater 14% Cl2	20	A	A	AD	BD	BD	C
Kerosene	20	A	A	A	A	A	A
	40	A	A	A	A	A	A
Lactic acid 20%	20	A	A	A	AD	AD	C
	40	A	A	AD	C	-	-
Liquid manure	20	A	A	A	A	A	AD
	40	A	A	A	AD	AD	AD
Liquid silage	20	A	A	A	AD	AD	AD
	40	A	A	AD	BD	BD	BD
Methyl ethyl ketone MEK	20	A	C	-	-	-	-
Nitric acid 20%	20	AD	AD	AD	C	-	-
	40	AD	AD	C	-	-	-
Oxalic acid 10%	20	A	A	AD	AD	BD	C
	40	A	AD	AD	C	-	-
Phosphoric acid 40%	20	A	AD	AD	BD	BD	C
	40	AD	AD	BD	C	-	-
Potassium permanganate 10%	20	A	A	B	C	-	-
Red wine	20	A	A	A	A	A	A
Soda solution (saturated)	20	A	A	A	A	A	A
	40	A	A	A	A	A	A
Sodium chloride solution (saturated)	20	A	A	A	A	A	A
	40	A	A	A	A	A	A
Sodium sulphite solution (saturated)	20	A	A	A	A	A	A
	40	A	A	A	A	A	A
Styrene 20	A	A	A	A	A	A	B
Sulphuric acid 50%	20	AD	AD	AD	AD	AD	AD
	40	AD	AD	AD	AD	AD	AD
Sulphurous acid 5%	20	A	A	AD	AD	AD	BD
	40	A	AD	AD	AD	AD	BD
Tartaric acid 20%	20	A	A	A	A	A	A
Toluene	20	A	A	B	B	B	B
	40	A	A	B	B	B	C
Trichloroethylene	20	A	B	C	-	-	-
Water	20	A	A	A	A	A	A
	40	A	A	A	A	A	A
	60	A	A	A	B	B	B
White wine	20	A	A	A	A	A	A

Norėdami gauti informacijos apie atsparumą kitoms aplinkoms, prašome kreiptis į Techninį skyrių.
A- atsparus ilgalaikiam kontaktui; B- laikinai atsparus; C- dangos suirimas; D- spalvos praradimas

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, tinkamiausių ir veiksmingiausių 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.



"Sika Baltic" Lietuvos filialas
Veiverių g. 150
Kaunas, LT-46391
Lietuva

Tel. +370 610 72292
www.sika.lt

