

Sikagard® 63 N

Apsauginis sluoksnis

Medžiagos aprašymas	Dvikomponentė be skiediklių danga epoksidinės dervos pagrindu.
Taikymas	<p>Kaip atspari danga, maksimaliai sauganti nuo korozijos, esant vidutiniam bei dideliame cheminiame poveikiui:</p> <ul style="list-style-type: none">• betonas, akmuo• cementinis skiedinys ir tinkas (be polimerinių medžiagų priedų)• pagerintas cementas su epoksidiniu priedu (EpoCem)• cementas su plaušo priedu• epoksidinis skiedinys• pienas (paruoštas smėliarove)• aliuminis (ėsdintas arba paruoštas smėliarove) <p>Vidiniams padengimui:</p> <ul style="list-style-type: none">• rezervuarų• siloso bokštų <p>Antikorozinei apsaugai:</p> <ul style="list-style-type: none">• galvanikos gamyklose• nuskaidrinimo įrenginiuose• žemės ūkio gamyklose• chemijos gamyklose• spinduliavimui pavojingose patalpose (turimas bandymų liudijimas) <p>Stiklo audiniu sustiprintuose laminatuose ant betono su įtrūkimų ir įbrėžimų padengimo savybėmis</p> <ul style="list-style-type: none">• alyvų ir benzino surinkimo voniose pagal VWF <p>(anksčiau: Techninių degalų užpylimo instrukcijų (TTV) priedas 2) BE TIRPIKLIŲ Sudėtyje yra 1,8% organinių priedų.</p>
Savybės	<ul style="list-style-type: none">• Be tirpiklių• Geras cheminis atsparumas• Geras mechaninis atsparumas• Didelis sluoksnio storis vieno darbo ciklo metu• Kietėja nesusitraukdama• Geras maišymasis, lengvas apdirbimas• Apdirbama teptuko ar volelio pagalba• Dengia su įbrėžimų ir įtrūkimų padengimo savybėmis pagal VWF (anksčiau Techninių degalų užpylimo instrukcijų (TTV) priedas 2)
Bandymų pažymėjimai	<p>BUWAL leidimas: Pagal VWF (anksčiau: Techninių degalų užpylimo instrukcijų (TTV) priedas 2). Bandymų ataskaita Nr. 222. 07. 98)</p> <p>EMPA, Dübendorf: Įtrūkimų ir įbrėžimų padengimo bandymas pagal VWF (anksčiau: Techninių degalų užpylimo instrukcijų (TTV) priedas 2)</p> <p>1,0 mm : 2 x stiklo audinys tipo 270 (Tyrimų ataskaita nr. 110477)</p> <p>ISEGA, Achaffenburg: Medžiagų ir daiktų, turinčių kontaktą su maisto medžiagomis nepavojingumo nustatymas (Tyrimų ataskaita Nr. 10247 U 96).</p>

Techniniai duomenys

Spalva Pilka, RAL 7032
Kitos spalvos pagal užsakymą

Maišymo santykis Komp. A : Komp. B = 87 : 13 (svorio dalys)

Tankis (+20°C) Komp. A + B 1,35 kg / l

Klampus (+20°C) Komp. A tiksotropinis
Komp. B apie 8500 mPa / s
Komp. A + Blengvai tiksotropinis

Reakcija **Sunaudojimo laikas** (2 kg paruošto mišinio)
30°C - apytikriai 10 min.
20°C - apytikriai 20 min.
10°C - apytikriai 30 min.

Kietėjimo laikas

	+10° C	+20° C
Dažymas po	9 val.	5 val.
Vaikščiojimas po	16 val.	10 val.
Galutinis sukietėjimas* po	15 parų	9 parų

(* pilnas mechaninis ir cheminis apkrovimas)

Medžiagos sąnaudos Sąnaudos 0,3 – 1,0 kg/m² priklausomai nuo pagrindo ir pageidaujamo sluoksnio storio

Dengiamumas 100 µm (0,1 mm) teoriškai sauso sluoksnio storio sunaudojama apytikriai 0,15 kg/m²

Sukibimo stipris
(DIN 53 232) Ant betono apie 3,5 N / mm² (betono suirimas)
Ant plieno apie 24 N/ mm²
Ant aliuminio apie 16 N / mm²

Šiluminio plėtimosi koeficientas apie 75 x 10⁻⁶ vienam °C (nuo -10°C iki +40°C)
(α = m/m x °C)

Pasipriešinimo vandens garų difuzijai koeficientas μ_{H2O} apie 100 000

Sandėliavimas Neatidarytoje, originalioje pakuotėje, kai temp. Nuo +5°C iki +30°C, 12 mėn. nuo pagaminimo datos.

Įpakavimas Kanistrai po 10 kg (komp. A + B)
Paletė: 30 x 10 kg

Cheminis atsparumas (3 dažų sluoksniai ant plieninės skardos, sluoksnio storis 500 µm)

Bandomoji terpė	Band temp.	Veikimo laikas ir įvertinimas					
		1 para	7 paros	30 parų	2 mėn	6 mėn	12 mėn
Acetonas	20	A	C				
Akrilnitrilas	20	A	A	A	A	A	A
Etanolis	20	A	A	A	B	C	
	40	A	B	C			
Etanolis/vanduo 60:40	20	A	A	A	A	A	A
Skruzdžių rūgštis 10 %	20	A	A	A	A	A	B
Amoniakas (NH ₃) 10 %	20	A	A	A	AD	AD	AD
	40	A	A	AD	AD	AD	AD
Benzinas (EMPA / TTV)	20	A	A	A	A	A	A
(15 % metanolis)	40	A	A	A	A	A	AD
Benzolas/toluolas/ksilolas	20	A	A	A	A	A	A
Chromo rūgštis (H ₂ CrO ₄)	20	AD	C				
20 %	40	AD	C				

Distiliuotas vanduo	20	A	A	A	A	A	A
	40	A	A	A	A	A	A
	60	A	A	A	AD	AD	AD
Detergentas	20	A	A	A	A	A	A
(pvz. skystas "Ajax")	40	A	A	A	A	A	A
Geležies III chlorido	20	A	A	AD	AD	AD	AD
(FeCl ₃) tirpalas 35 %	40	A	A	AD	AD	AD	AD
Geležies II sulfato	20	A	AD	AD	AD	AD	AD
(FeSO ₄) tirpalas 35 %	40	A	AD	AD	AD	AD	AD
Acto esteris	20	A	B	C			
Acto rūgštis 20 %	20	A	A	C			
	40	A	A	C			
Skystos trašos	20	A	A	A	A	A	A
	40	A	A	A	A	A	AD
Mazutas (EMPAC)	20	A	A	A	A	A	A
	40	A	A	A	A	A	A
	60	A	A	A	A	A	A
Hidraulinės alyvos	20	A	A	A	B	B	B
(pvz. "Arcosafe", "Skydrol")	40	A	A	B	B	B	B
Vanduo "Javel" (Cl ₂) 14 %	20	A	A	A	BD	BD	C
Kalio permanganatas 10% (KMnO ₄)	20	A	A	AD	AD	AD	AD
Žibalas	20	A	A	A	A	A	A
	40	A	A	A	A	A	A
Valgomosios druskos tirpalas (prisotintas) (NaCl)	20	A	A	A	A	A	A
	40	A	A	A	A	A	A
Metilėtilenketonas MEK	20	A	C				
Pieno rūgštis 20 %	20	A	A	A	A	AD	AD
	40	A	A	AD	AD	AD	C
Natrio sulfito tirpalas (Na ₂ SO ₃) (prisotintas)	20	A	A	A	A	A	A
	40	A	A	A	A	A	A
Natrio šarmas (NaOH)	20	A	A	A	A	A	A
30%	40	A	A	A	A	A	A
Rūgštynių rūgštis 10 % (H ₂ C ₂ O ₄)	20	A	A	AD	AD	AD	AD
	40	A	AD	AD	AD	AD	AD
Forforo rūgštis (H ₃ PO ₄)	20	A	AD	AD	AD	AD	AD
40%	40	AD	AD	AD	AD	C	
Nevalyta nafta	20	A	A	A	A	A	A
	40	A	A	A	A	A	A
	60	A	A	A	A	A	A
Azoto rūgštis (HNO ₃) 20 %	20	AD	AD	AD	AD	AD	AD
	40	AD	AD	C			
Druskos rūgštis (HCl) koncent.	20	A	AD	AD	AD	AD	AD
	40	AD	AD	AD	BD	C	
Sieros rūgštis (H ₂ SO ₄)	20	AD	AD	AD	AD	AD	AD
50 %	40	AD	AD	AD	AD	AD	AD
Sulfitinė rūgštis (H ₂ SO ₃)	20	A	A	AD	AD	AD	BD
5%	40	A	AD	AD	AD	AD	BD
Sodos (Na ₂ CO ₃) tirpalas (prisotintas)	20	A	A	A	A	A	A
	40	A	A	A	A	A	A
Stirolas	20	A	A	A	A	A	B
Trichlorešanas	20	A	A	A	A	A	A
	40	A	A	A	A	A	A
Trichloretilenas	20	A	B	C			
Vanduo	20	A	A	A	A	A	A
	40	A	A	A	A	A	A
	60	A	A	A	B	B	B
Vandenilio peroksidas	20	A	A	A	A	B	B ₃ / 4

Dengimo būdas

Pagrindo paruošimas

Švarus, be alyvų ir tepalų. Be atšokusių dalelių. Lygūs ir/arba užteršti viršutiniai paviršiai turi būti pašluostinti ir nuvalyti smėlio srove arba švitrinu popieriumi ir rūpestingai nuvalyti. Didesnių defektų vietos, tokios kaip įdubos ir plyšiai ir pan. pataisomos su remontiniu skiediniu Sikadur® – 45 EpoCem. Porų kamščiai išlyginami su Sikagard® – 720 EpoCem 2 arba visas paviršius padengiamas Sikafloor® – 81 EpoCem arba Sikafloor® – 82 EpoCem.

Medžiagos paruošimas

Visas komponentas B supilamas į komponentą A. Po to naudojama teptuku arba glaistykle. Intensyviai išmaišoma elektrine maišykle. Stengiamasi kuo mažiau mišinį prisotinti oru. Paruoštam mišiniui prieš jo panaudojimą leidžiama 3 minutes pastovėti, kad nusiorintų.

Dengimo būdas

Dengiama teptuku, voleliu arba glaistykle

Įrankių valymas

Darbo įrankiai tuoj pat po panaudojimo yra valomi valikliu Colma. Sukietėjęs gaminys gali būti pašalintas tik mechaniniu būdu .

Apribojimai

- Pagrindo drėgnumas mažesnis kaip 4 % (arba panaudoti Sikafloor® EpoCem)
- Plienas turi būti apdorotas smėlio srove (Sa 2,5)
- Minimali pagrindo temperatūra +10°C
- Maksimali pagrindo temperatūra +30°C
- Maksimali oro drėgmė 85 % (taip pat naktį)
- Dėmesio laikytis rasos taško !
- Laukimo laikas tarp dviejų dažymų ne didesnis kaip 48 valandos, priešingu atveju pašiaušti
- Mažiausias sluoksnio storis esant stipriai korozijai - 0,6 mm (mažiausiai 2 dažymai plienui ir 3 dažymai mineraliniams pagrindams, be porų)
- Plyšius padengiantiems laminatams žiūrėkite nurodymus darbui su laminatais pagal TTV priedą 2

Dėmesio

Oksiduojančios rūgštys ir chloras sukelia spalvos blukimą. Lauko sąlygomis pagelsta ir lengvai pabąla. Tačiau abiem atvejais išlieka dangos apsauginė funkcija visiškai nepažeista.

Darbo sauga

Apsaugos priemonės

Gaminys gali suerzinti odą (dermatozė)! Reikia dėvėti apsauginius rūbus, pirštines, apsauginius akinius. Prieš darbo pradžią rankos sutepamos apsauginiu kremu. Pakliuvus gaminiui į akis ar ant gleivinės, nedelsiant gausiai praskalaujama šiltu, švariu vandeniu ir būtina pasikonsultuoti su gydytoju. Gamyklų ir sandėlių vidinėse patalpose atliekant darbus ir džiūnant, turi būti užtikrinama atitinkama ventiliacija .

Gamtosauga

Sikagard® – 63 N, komponentai A + B skystame būvyje yra pavojingi ir dėl to jie negali būti pilami į kanalizaciją, vandens telkinius ir ant žemės grunto.
Sikagard® – 63 N likučiai kiekvienu atveju turi būti saugomi pagal nustatytą tvarką.

Nuodingumo klasė

Prašome laikytis nurodymų, pateiktų ant pakuotės.

Transportavimo klasė

Komp. A: jokio pavojaus
Komp. B: 8 / 66 c), laisvas kiekis 500 kg

Likučių utilizavimas

Komp. A: Turi būti šalinamas kaip specialiosios atliekos VVS kodeksas 1620
Komp. B: Turi būti šalinamas kaip specialiosios atliekos VVS kodeksas 1620
Dėl detalesnių duomenų reikalaukite saugos duomenų lapų.

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 pateiktamų medžiagų kokybę, remiantis bendromis pardavimo taisyklėmis.

UAB STOTRAS

Goštautų g.3, LT-48324 Kaunas

Tel./faksas 837262089, 837263432.