



BALTIJOS BRASTA



Hermetikai



Geocel 2300
Geocel 2310

Geocel® 2300 ir 2310

Vienkomponentis, tripolimerinis aukštos kokybės hermetikas

Dėl savo unikaliios struktūros:

- puikiai limpa prie visų statybinų medžiagų paviršių, netgi drėgnų, tepaluotų ar nešvarių;
- panaudojus protekiams sustabdyti, iš karto nepraleidžia vandens,
- ilgaamžis (50 metų);
- atsparus visoms oro sąlygoms;
- atsparus plėšimui, tempimui, korozijai;
- labai atsparus ultravioletiniams spinduliams;
- galima dengti keliais sluoksniais;
- labai elastingas;
- pasižymi lankstumu;
- dažomas.

PALYGINKITE! Skirtumų yra	Geocel® 2300 ir 2310		
	Silikonas	Uretanas	
Bespalvis	✓		
Dažomas	✓		✓
Nepelyja	✓		
Limpa prie drėgnų paviršių	✓		
Limpa prie tepaluotų paviršių	✓		
Naudojamas, kai temperatūra žemiau 0°C	✓	✓	
Labai elastingas	✓		
Lengvai valomas	✓		✓
Atsparus korozijai	✓		✓
Limpa prie medžio	✓	✓	✓
Limpa prie plytų	✓		✓
Limpa prie bitumo	✓	✓	✓
Limpa prie metalo	✓	✓	✓
Limpa prie vinilo	✓		✓
Limpa prie betono	✓		✓

Techniniai duomenys GEOCEL 2300

Klumpumas	800 centipazuų		
Pailgėjimas tempiant	870%		
Pailgėjimas tempiant po 500 h sustiprinto UV poveikio	1093%		
Atsparumas tempimui	2,81 MPa		
Atsparumas tempimui (kai pailgėjimas 900%)	6,21 MPa		
Atsistatymas (kai pailgėjimas 800%)	100%		
Tūrio sumažėjimas	39%		
Sulipimas (kai 23°C)			
Aliuminis	3325 N/m		
Stiklas	2100 N/m		
Medis	2975 N/m		
Vinilas	2100 N/m		
Paviršiaus plėvelės susidarymas	72 h		
Stingimas (12,5 mm x 12,5 mm)	5 dienos		
Darbo temperatūra	nuo -40°C iki +60°C		
Temperatūrinis atsparumas	nuo -40°C iki +82°C		
Lakinių medžiagų procentas	37,5%		
Gruntavimas	nebūtinai		
Spalvos	baltas, bespalvis, rudas		
Įpakavimas	310 ml		
Hermetiko išėiga			
Siūlės dydis (mm)			
Plotis	Gylis	Siūlės ilgis (m)	Minimalus Geocel 2300 rekomenduojamas siūlės dydis 6,35 x 6,35 mm. Maksimalus Geocel 2300 rekomenduojamas siūlės dydis 12,7 (plotis) x 9,52 (gylis) mm.
6,35	6,35	7,77	
6,35	9,52	5,15	
6,35	12,70	3,87	
12,70	9,52	2,56	
12,70	12,70	1,95	
19,05	12,70	1,28	

Geocel® 2300

Naudojimas. Tinkamas plytom, betonui, akmeniui, visiems metalams, stiklui, medžiui, bituminėms ir vinilinėms medžiagoms. Naudojamas stogų, langų, durų, metalų, pastato apkalų, auto ir t.t. hermetizavimui.

Naudojimo instrukcija. Idealiai sukibimui siūlės turi būti švarios, paviršius sausas, nors drėgmė ir nepakenks sukibimui. Nenaudokite tirpiklių siūliui išvalymui ar paviršiaus apnašų pašalinimui, nebent leistumėte paviršiui išdžiūti. Jei siūlės bus drėgnos, hermetikas tinkamai neprilips. Dulkių, purvo ar kitų teršalų pašalinimui rekomenduojama naudoti šepetį ar sausą skudurėliu.

Kai temperatūra yra žemesnė nei 5°C, bus lengviau dirbti, jei hermetiką pašildysite. Jei paviršiaus temperatūra aukštesnė nei 60°C, palaukite kol jis atvės ir tik tuomet atlikite hermetinimo darbus.

Hermetikas gali būti dažomas po 24 valandų. Jei bus naudojami neelastingi dažai, tuomet dažyti reikėtų po 3 dienų. Hermetikas gali būti dažomas bet kokiais lateksiniais ar aliejiniais dažais. Kai kurie dažai gali suskilinti dėl siūlių judėjimo. Todėl visuomet pravartu perskaityti dažų gamintojo rekomendacijas.

Nuvalykite hermetiką nuo įrankių, kol jis nepridžiūvo. Tai galite padaryti naudodami tokius tirpiklius kaip ksilolą, toluolą arba chlorinuosius tirpiklius, vaitspiritą.

Geocel® 2310

Naudojimas. Visų metalinių paviršių apsaugai nuo rūdijimo, betono, plytų blokų arba akmeninių paviršių apsaugai nuo vandens, medinių paviršių sandarinimui, nedidelių plotų hermetizacijai bituminėse dangose.

Naudojimo instrukcija. Vietos, kurios bus hermetizuojamos, turi būti švarios, paviršius sausas. Kad gerai priliptų prie labai riebių arba nešvarių paviršių, jie turi būti nuvalyti tirpikliu ir palikti išdžiūti. Dulkes ar kitus teršalus pašalinkite sausu skudurėliu arba šepetiu.

Hermetikui tepti galima naudoti šepetį, mentele ar glaistyklę. Tepakite hermetiką ant siūlių ir įtrūkimų. Hermetiko vieno tepimo sluoksnis neturėtų būti storesnis nei 1,53 mm. Priešingu atveju hermetikas blogai stings ir gali suskilinti. Norėdami gauti storesnį plėvelės sluoksnį, tepkite keletą kartų plonais sluoksniais. Kitą sluoksnį tepkite po 24 valandų. Jeigu norite dažyti, pirmiausia nedideliame plote pabandykite, ar dažai dengia hermetiką.

Hermetiko likučių nuo įrankių ar kitų paviršių nuvalymui naudokite vaitspiritą. Pridžiūvus hermetiką galite pašalinti naudodami ksilolą. Prieš pradėdami naudoti toksiškus arba degius tirpiklius, atkreipkite dėmesį į gamintojo perspėjimus.

Nerekomenduojama naudoti. Paviršiams, kuriais vaikštoma. Akirinių švieslangių glazūruotiems paviršiams. Kur gaminamas arba saugomas maistas tol, kol iš hermetiko išgaruos visi tirpikliai.

Atsargumo priemonės. Stingimo metu hermetikas yra degus. Naudojant hermetiką reikalinga gera ventiliacija. Venkite, kad nepatektų į akis. Jei jį prarysite, neskatinkite vėmimo, bet nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

Techniniai duomenys GEOCEL 2310

Tankis	922,50 kg/m³	
Specifinis svoris (25°C)	0,924	
Klumpumas	< 100 centipazuų	
Lakinių medžiagų procentas	51%	
Paviršiaus plėvelės susidarymas	1 valanda	
Atsparumas tempimui (pailgėjimas 600%)	4,83 MPa	
Pailgėjimas	600%	
Darbo temperatūra	nuo -18°C iki +60°C	
Temperatūrinis atsparumas	nuo -40°C iki +82°C	
Vandens garų pralaidumas	26 g/m²/24 h	
Gruntavimas	nebūtinai	
Spalva	bespalvis	
Įpakavimas	946 ml	
Hermetiko išėiga		
Paviršius	Hermetiko storis	Plotas (apytiksliai)
Lygus	1,58 mm	60 m²
Porėtas	1,58 mm	15 m²

Geocel 2300 ir Geocel 2310 gaminami pagal ISO 9001.

Gamintojas „Geocel Corporation USA“

