

Inertol® Poxitar F

Danga betono apsaugai epoksidinės dervos ir antraceninės alyvos pagrindu

Medžiagos aprašymas	Dvikomponentė danga, turinti mažą tirpiklių kiekį, pagaminta epoksidinės dervos su antracenine alyva ir mineraliniais užpildais.		
Taikymas	Naudojamas betono ir plieno apsaugai. Dažniausiai tada, kai neįmanoma išvengti pagrindo sudrėkimo. Ypatingais atvejais ši medžiaga gali būti naudojama po vandeniu. Naudojama patalpų, esančių po žeme ir po vandeniu, išorei ir vidui, pvz. chemijos pramonėje, kanalizacijos, valymo įrenginiuose ir t.t. Negalima naudoti paviršiams, kurie turės kontaktą su geriamu vandeniu, taip pat negalima naudoti gyvenamųjų patalpų viduje.		
Savybės	Visiškai sukietėjęs Inertol® Poxitar F tampa blizgančia, juoda, rišlia ir tvirta danga, turinčia didelį atsparumą trinčiai. Inertol® Poxitar F gali būti naudojama paviršiams, kurie prieš apdirbimą negali būti išdžiovinti. Tokiu atveju, medžiaga gali būti dengiama ant drėgno pagrindo (betono, plieno). Paviršius tuoj pat po padengimo Inertol® Poxitar F gali būti veikiamas vandens, tačiau skiedikliai gali įsiskverbti į vandenį ir sukelti trumpalaikį jo užteršimą. Todėl, jei būtinas greitas dangos kontaktas su vandeniu, tai reikia suderinti su atitinkamomis instancijomis.		
Spalva	Juoda, raudona.		
Įpakavimas	Inertol® Poxitar F	30 ir 12,5 kg neto	
	Inertol® Poxitar G	30 ir 12,5 kg neto	
	Skiediklis S	25, 10, 3 ir 1 l	
Sandėliavimas	Gamykliniame įpakavime, sausoje ir vėsioje patalpoje - ne mažiau kaip 1 metus.		
Dangos panaudojimas	<u>Betonas ir plienas:</u> 2 – 3 x Inertol® Poxitar F Pagal galimybę kaitant spalvos sluoksnius. Kaip gruntinis sluoksnis gali būti naudojamas Inertol® Poxitar G (žr. Laikas tarp sluoksnių dengimo)		
Maišymas	Svorinės komponentų A ir B proporcijos	85 : 15	

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
Inertol® Poxitar F	1,8	87	6	56	49	150	0,296
Inertol® Poxitar G	1,7	68	84	60	41	150*	0,352

*Atsparumas: 300 mkm šlapio, 220 mkm sauso sluoksnio.

Atsparumas	<p><u>Cheminis:</u> Atsparus gėlam, jūros vandeniui, praskiestoms rūgštims ir šarmams, riebalams, mazutui, valymo priemonėms ir t.t. Neatsparus benzolo angliavandenilio ir dervinių tirpalų poveikiui.</p> <p><u>Terminis:</u> Sausoje aplinkoje iki +100° C. Drėgnoje aplinkoje arba vandenyje - apie +60° C Trumpą laiką - iki max +80° C temperatūros.</p>
Naudojimo būdas	
Pagrindo paviršiaus paruošimas	<p><u>Betonas:</u> Turi būti tvirtas, sausas, šiurkštokas. Pašalinti laisvasias daleles, cemento pieną ir dulkes. Apdirbant smėliasrove užtikrinama geresnė dangos adhezija. Jei po to bus veikiamas vandeniu, būtinas apdirbimas smėliasrove. Skyles, įdubimus ir didesnius nelygumus reikėtų išlyginti, pvz. Icoment® 520.</p> <p><u>Plienas:</u> Nuvaloma smėliasrove iki Sa 2 ½ švarumo laipsnio pagal DIN 55 928, 4 dalis. (1° švarumas pagal PN). Nuvalomos dulkės, purvas, alyvos ir riebalai.</p>
Medžiagos paruošimas	Gerai išmaišyti pradinius komponentus, pilant į masę kietiklius, nesustojant maišyti, geriausia elektrine maišykle taip, kad išsimašytų medžiaga esanti prie indo sienelių ir dugno. Susikristalizavus komponentui B, prieš maišant su komponentu A, jį reikėtų ištirpinti 40° C – 50° C vandens vonioje, po to atvėsinti iki kambario temperatūros.
Dengimo būdai	<p><u>Dengimas teptuku arba voleliu</u> Nereikia dėti skiediklių, kadangi sulėtėja ir pasunkėja kietėjimo procesas, ypač po vandeniu.</p> <p><u>Purškimas be oro (Airless)</u> Slėgis pistolete - ne mažiau nei 15 MPa, antgalis - 0,53 – 0,66 mm, purškimo kampas - 40° – 80°. Papildomai atskiesti skiedikliu S max 5 %. Tačiau greitas nusėdimas po vandeniu, tokiu atveju neįmanomas</p>
Dengimo temperatūra	Min +10° C
Darbo su medžiaga laikas	Esant +20° C temperatūrai – apie 1½ val.
Laikas tarp sluoksnių dengimo	<p>Priklauso nuo objekto, temperatūros ir atmosferos reiškinių. Pagal atliktus bandymus pateikiami tokie laiko intervalai:</p> <p><u>Atvirame ore, šiltuoju metų laiku:</u> Max 1 diena</p> <p><u>Atvirame ore, šaltuoju metų laiku, kai nėra saulės:</u> Max 3 dienos</p> <p><u>Uždaroje patalpose, rezervuaruose ir t.t.</u> Max 3 dienos</p> <p>Jei šių didžiausių intervalų išlaukti neįmanoma, gali sumažėti adhezinės savybės. Norint padidinti adheziją, paviršių reikia pašiurkštinti. Esant ilgam laiko tarpui (iki 6 mėn.) tarp pirmo ir sekančio sluoksnio dengimo, kaip pirmą dangą reikia naudoti Inertol® Poxitar G.</p>

Visiško sukietėjimo laikas	Visiškai sukietėja per 8 – 10 dienas, esant +20° C temperatūrai. Esant +10° C temperatūrai, kietėjimo laikas pailgėja. Danga kietėja ir po vandeniui.
Skiedikliai įrankių valymui	Skiediklis S
Darbo sauga	Laikytis saugumo reikalavimų, nurodytų ant įpakavimo.

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.