

Rizopur-5615W

Matinis spalvotas poliuretalinis vandeninis apsauginis sluoksnis

1 psl. iš 2
2019 m. spalvis

Aprašymas

Dviejų komponentų modifikuotos poliuretalinės dervos vandens dispersijos pagrindu spalvoti matiniai dažai.

Naudojimas

Naudojami kaip apdailinis spalvotas apsauginis sluoksnis įvairiuose polimerinėse grindų dangų sistemose statomose ir rekonstruojamuose įvairios paskirties pramoniniuose ir visuomeniniuose pastatuose. Tarp jų – lengvosios, maisto, tabako, radioelektronikos, farmacijos, mašinų gamybos pramonės įmonėse, žemės ūkio, logistikos, sporto, komerciniuose ir gyvenamuosiuose objektuose.

Taip pat naudojami kaip apdailinis spalvotas apsauginis sluoksnis kietai elastinguose sportiniuose grindų dangų sistemose.

Privalumai

- be kvapo, skiediklis - vanduo;
- sudaro spalvotą matinį glotnų paviršių;
- galima naudoti viduje ir lauke;
- geras atsparumas dilimui;
- atsparus UV spinduliams;
- geras cheminis atsparumas.

Naudojimas sistemoje

Kaip apsauginis apdailinis sluoksnis įvairiuose polimerinėse ir sportiniuose grindų dangų sistemose.

Apribojimai

- Minimali pagrindo temperatūra +10°C.
- Maksimali pagrindo temperatūra +30°C.
- Santykinis oro drėgnumas – ne daugiau kaip 80 %.
- Pagrindo temperatūra turi būti 3°C didesnė už išmatuotą rasos tašką.
- Aukšta temperatūra ir drėgnumas pagreitina medžiagos sukietėjimą.
- Dažų sąnaudos vienam sluoksniui neturėtų viršyti 0,15 kg/m².
- Užsisakant šviesių atspalvių dangas (RAL1001, 1015, 7032, 3012 ir t.t.) būtina orientotis į maksimalias sąnaudas, nes blogėja dažų dengiamumas.
- Tarpusavyje susietus paviršius būtina tepti vienos partijos dažais, nes priešingu atveju gali matytis nedidelis skirtumas tarp tu pačių spalvų ir paviršių tekstūrų.

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turėtų būti tvirtas, švarus ir sausas, be cementinio pienelio, tepalų ir riebalų pėdsakų, gumos likučių, be trupiančių ir prilipusių dalelių. Paruošiant būtina taikyti tokius metodus kaip šlifavimas, frezavimas arba apdirbimas šratine mašina. Taip pat nuo pagrindo paviršiaus turėtų būti pašalintos dulkės. Paviršiaus atsparumas plėšimui turėtų būti ne mažiau 1,5 N/mm².

Dengiant epoksidinę arba poliuretalinę grindų dangą ant paviršiaus neturi būti dulkių, purvo ir batų žymių. Jeigu jie yra – pašalinti sausu būdu. **Dengiant seną grindų dangą būtina atlikti jos mechaninį valymą.**

Medžiagos paruošimas

Atidaryti kibirą su komponentu A, lėtaeigiu elektromechaniniu maišytuvu (300-400 aps./min) išmaišyti gamyklinėje pakuotėje. Atidaryti talpą su komponentu B, išpilti jį visą į kibirą su komponentu A ir 1-2 minutes kruopščiai maišyti, kol bus gautas vientisas skiedinys. Perpilti skiedinį į kitą indą ir papildomai apie vieną minutę pamaišyti. **Vandens į skiedinį nepilti!**

Padengimas

Padengti trumpo plauko (5-8mm) ilgio voleliu, teptuku. Dažai vienodai paskirstomi po paviršių, neleidžiant susidaryti balutėms, nubėgimams ir lašams. Dengti išilgine kryptimi, vienu metu voluojant sausu voleliu priešinga kryptimi. Neleistina daryti ilgesne kaip 5 minučių pertrauką - gali susidaryti volelio žymės. Padengiant ir medžiagai stingstant pasirūpinti atitinkama ventiliacija tam, kad kietėjimo procesas vyktų sklandžiai.

Dėmesio! Sumaišius komponentus atidžiai kontroliuoti medžiagos naudojimo laiką. Jo pabaiga ateina be aiškiai matomų išorinių požymių.

Po darbų atlikimo, kol danga pilnai neįgijo mechaninio tvirtumo ir cheminio atsparumo (7-10 parų esant 20°C), grindys rekomenduojama eksploatuoti tausojančiu režimu ir ant paviršiaus neturi patekti vanduo ir chemikalai, nes tai gali pabloginti dangos mechanines savybes ir dekoratyvumą (tose vietose gali atsirasti dėmės).

Techniniai ir fizikiniai duomenys				
Spalva	pagal RAL paletę			
Pakuotė (A + B)	10 kg			
Komponentų santykis (A : B)	žr. ant dažų pakuotes			
Tankis (A + B)	1,15 ± 0,05 g/cm ³ , esant 20°C			
Slidumo klasė	R10			
Atsparumas dilimui	ne daugiau 0,15 g/cm ²			
		10°C	20°C	30°C
	Gyvavimo laikas (1 kg skiedinio)	60 min.	45 min.	25 min.
Reaktingumas (A + B)	Sustingimo laikas			
	Galima vaikščioti po	18 val.	12 val.	8 val.
	Pilnas mechaninis apkrovimas po	10 parų	7 parų	5 parų
	Pilnas cheminis atsparumas po	14 parų	10 parų	7 parų

Cheminis atsparumas

Lakas atsparus vandeniui, mineralinėms alyvoms, spiritui, benzinui, šarmams ir skiestiems rūgštims (žr. cheminio atsparumo lentelę).

Saugojimas

Laikyti sausoje patalpoje, nuo +5 iki +30°C temperatūroje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Talpos su dalinai panaudota medžiaga turėtų būti kruopščiai uždarytos.

Garantinis laikotarpis

6 mėnesiai nuo pagaminimo momento, su sąlyga, kad saugoma originalioje gamyklinėje pakuotėje.

Saugos priemonės

Gali sukelti alergiją, jei susiliečia su oda. Prieš darbų pradžią atviras odos vietas sutepkite apsauginiu kremu. Būtina dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, pirštines ir akinius. Jeigu pakliuvo į akis, kvėpavimo organus arba ant odos, būtina nedelsiant praplauti šiltu vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Komponentai A ir B yra degūs - draudžiama rūkyti, dirbti su atvira liepsna ir naudotis elektros šildymo prietaisais greta medžiagų saugojimo ir darbų atlikimo vietos. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Skysto pavidalo komponentai A ir B gali užteršti vandens šaltinius, negalima jų išlieti į kanalizaciją ir vandens telkinius, taip pat neleistinas jų prasiskverbimas į gruntą.

Valymas

Nesukietėjusios medžiagos nuvalymui nuo instrumento naudoti organinį tirpiklį. Sukietėjusia medžiaga galima nuimti tik mechaniniu būdu. Nuplauti rankas ir neapsaugotas odos vietas šiltu vandeniu su muilu.

Visi produktai turi būti naudojami griežtai laikantis Gamintojo pateiktų naudojimo instrukcijų. Šiame techniniame aprašyme pateikti duomenys paremti ne tik laboratoriniais bandymais, bet ir gamybine patirtimi. Tačiau kai neįmanoma kontroliuoti produktų naudojimo sąlygų, Gamintojas neprisima atsakomybės už rezultatus. Visi techniniai aprašymai yra nuolat atnaujinami, todėl naudotis naujausiu šio techninio aprašymo leidimu yra produkto vartotojo atsakomybė.

Iškylus klausimams ar papildomos informacijos teirautis UAB „Dalmex“ tel. 8 5 2330132 arba el. paštu lietuva@dalmex.lt