

Rizopur-1520W

Matinis poliuretalinis vandeninis lakas

1 psl. iš 2
2019 m. spalio

Aprašymas

Dviejų komponentų modifikuotos poliuretalinės dervos vandens dispersijos pagrindu matinis apsauginis lakas.

Naudojimas

Naudojamas kaip apdailinis 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.

Privalumai

- bekvapis;
- sudaro matinį glotnų paviršių;
- geras atsparumas dilimui;
- atsparus UV spinduliams;
- greitai sukietėja.

Naudojimas sistemoje

Kaip apdailinis apsauginis sluoksnis įvairiuose „Rizokon“ polimerinėse grindų dangų sistemose.

Apribojimai

- Naudoti tik patalpų viduje;
- Minimali pagrindo temperatūra +10°C.
- Maksimali pagrindo temperatūra +30°C.
- Santykinis oro drėgnumas – ne daugiau kaip 70 %.
- Dangos paviršiaus temperatūra turi būti 3°C didesnė už išmatuotą rasos tašką.

Pagrindo paruošimas

Paviršius 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. Taip pat nuo paviršiaus turėtų būti pašalintos dulkės. Atsparumas plėšimui turėtų būti ne mažiau 1,5 N/mm².

Dengiant naują epoksidinę arba poliuretalinę grindų dangą ant paviršiaus neturi būti dulkių, purvo ir batų žymių. Jeigu yra – pašalinti sausu būdu.

Dengiant seną grindų dangą būtina atlikti jos mechaninį drėgną valymą ir išdžiovinti.

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 2 minutes kruopščiai maišyti, kol bus gautas vientisas skiedinys. **Vandens į skiedinį nepilti!**

Padengimas

Padengti trumpo plauko (5-8 mm ilgio) voleliu su 0,05-0,1 kg/m² išeiga vienam sluoksniui. Lakas vienodai paskirstomas po paviršių, neleidžiant susidaryti balutėms, nubėgimams ir lašams. Dengti laką išilgine kryptimi, vienu metu voluojant sausu voleliu priešinga kryptimi. Neleistina daryti ilgesne kaip 5 minučių pertrauką - gali susidaryti volelio žymės. Padengiant ir lakui stingstant pasirūpinti atitinkama ventiliacija tam, kad kietėjimo procesas vyktų sklandžiai. Antrą lako sluoksnį tepti kryptimi statmena pirmo sluoksnio tepimo kryptimiai.

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

Po darbų atlikimo, kol lakas 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	balta, išdžiuvus sudaro vienalytę matinę plėvelę			
Pakuotė (A + B)	10 kg			
Komponentų santykis (A : B)	pagal svorį 9 : 1			
Tankis (A + B)	1,0 ± 0,05 g/cm ³ , esant 20°C			
Adhezija	ne daugiau 1 balo (grotelinių pjūvių metodas)			
Plėvelės elastingumas lenkiant	ne daugiau 1 mm			
Santykinis kietumas	ne mažiau B (pieštuko metodas)			
Atsparumas dilimui	0,0003 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 vietas. 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 neleistas 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 neprisiima 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