PAVISOFT

Rășină poliuretanică autonivelantă flexibilă pentru pardoseli

DESCRIERE

Pavisoft este un produs poliuretanic bicomponent, cu un conținut de carbon biodegradabil de 39% față de carbonul total, potrivit ca sistem de pardoseli autonivelante.

APLICATII

• Locuințe și reședințe.
- Coridoare.
- Birouri.
- Restaurante.
- Camere de spital și de cămin.
- Zone comerciale/târguri comerciale.
- Camere de congelare
- Parcări

PROPRIETĂȚI

- Fără solvent.
- Rezistență bună la abraziune și zgârieturi.
- Compresie bună și rezistență la impact.
- Potrivit pentru aplicare pe asfalt.
- Aplicabil pe suprafețele drumurilor.

CERTIFICĂRI

• Marcaj CE. Laborator Applus nr. 09/32301292
- Tablă de abraziune. Laboratorul Applus. Nr. 08/32309984
- Absorbția zgomotului de impact. Tecnalia. UNE-EN ISO 10140-1:2016
- Clasificare de rezistență la foc Bfl s1. N°2202AN6310. Aitex. EN 13501-1:2018

DATE TEHNICE

INFORMAȚII DESPRE PRODUS ÎNAINTE DE APLICARE				
	Componenta A		Componenta B	
Descrierea chimică	Amestec de polioli cu materiale de umplutură minerale		Poliizocianat	
Stare fizică	Lichid		Lichid	
Ambalaj	Recipient metalic 21,2 kg 4,25 kg		Recipient metalic 3,8 kg 0,75 kg	
Conținut nevolatil	Aprox. 100%		100%	
Punct de aprindere	>100°C		>100°C	
Culoare	Conform pigmentării		Maro închis	
Densitate	Tempera temperatură (°C)	Densitate (g/cm3)	Tempera temperatură (°C)	Densitate (g/cm3)
	25	1,40	25	1.20
Viscozitate	Tempera temperatură (°C)	Vâscozitate (mPa.s)	Tempera temperatură (°C)	Vâscozitate (mPa.s)
	10	11000	10	200
	25	3800	25	90
	35 de ani	2000	35 de ani	<60
Raportul de amestecare A/B	A=100, B=18 în greutate A=100, B=21 în volum			
Densitatea și vâscozitatea inițială a amestecului	Densitate: 1,34 g/cm3 la 25°C Vâscozitate: 2260 mPa.s la 25°C			
Durata de viață a oalei	Condiții (100g) 25°C, 70% umiditate relativă	Durata de viață a amestecului (min)		
	35°C, 35% umiditate relativă	55 de ani 30		
	10°C, 60% umiditate relativă	70		

Depozitare	A se păstra între 10°C și 30°C, ferit de umiditate.
A se utiliza înainte de	12 luni de la data fabricației, în ambalajul nedeschis.

INFORMAȚII DESPRE PRODUSUL FINAL		
Starea finală	Membrană poliuretanică flexibilă și solidă	
Culoare	Culoarea standard este gri deschis. Alte culori sunt disponibile la cerere.	
Duritate (Shore)	85A, 35D	
Mecanic proprietăți	Alungire (%) 10	Rezistență la tracțiune (MPa)
		1,0
	20	1,9
	33 de ani	2,9
	Alungire maximă la rupere: 85% Tensiune maximă la rupere: 4,2 MPa	
Impact rezisten ă	>14,7 N/m (UNE-EN-ISO 6272)	
Abraziune rezistență	20 mg (Taber, CS-10, 1000 g, 500 cicluri)	
Adeziune	Beton: 1,5 MPa Tablă de oțel galvanizată: >2,5 MPa	
Rezistență chimică	Test de contact la suprafață 24h (5=ok, 0=Nerecomandat)	
	Apă chimică	Rezultat
		5
	Apă clorurată 20 ppm	5
	Acid clorhidric (20%)	0
	Acid clorhidric (2%)	4
	O et Hidroxid de sodiu (4%)	2 4
	Albire	3
	Xilen cu	4
	amoniac	2
	Alcool izopropilic	0
	Diesel	5
	Ulei de motor	5
Rezistență la UV	Pavisoft necesită o protecție alifatică din PU dacă este probabilă expunerea la soare. Fără acest strat de acoperire, sunt de așteptat modificări de culoare, deși acestea nu îi afectează proprietățile mecanice.	
Utilizarea temperaturii	Stabil între -40°C și 80°C	
Luciu	77% (la 60°C)	

CERINTE DE ASISTENȚĂ

Suportul trebuie să aibă proprietățile mecanice enumerate mai jos:
- Rezistență minimă de coeziune: 1,5 MPa
- Rezistență la compresiune: cel puțin 25 MPa

Suportul trebuie să fie complet lipsit de presiunea apei de jos. Trebuie să fie curat, uscat și fără semne de zone slab aderente. Conținutul de umiditate trebuie să fie mai mic de 4%. Trebuie să fie lipsit de pete de ulei sau alte produse sintetice.

Temperatura suportului trebuie să fie între 10°C și 25°C.

În cazul în care se suspectează niveluri ridicate de umiditate, trebuie aplicat un grund adecvat, recomandat de Krypton Chemical.

Pe plăcile noi de beton, așteptați cel puțin 21 de zile înainte de a aplica Pavisoft, pentru a lăsați suportul să se usuce complet.

KRYPTON CHEMICAL SL
C/ Martí i Franquès, 12 - Pol. Ind. les Tàpies 43890 - l'Hospitalet de l'Infant - Spania Tel: +34 977 822 245 - Fax: +34 977 823 977
www.kryptonchemical.com – rayston@kryptonchemical.com

PAVISOFT

Răşină poliuretanică autonivelantă flexibilă pentru pardoseli

UMIDITATE ŞI TEMPERATURĂ

Temperatura aerului: +10ºC până la 30ºC. Umiditate relativă: mai puţin de 60%.

PREGĂTIRE

Este important să se efectueze un tratament adecvat al suprafeţei (şlefuire, sablare etc.) şi să se aplice un strat de grund adecvat (de exemplu, grund epoxidic Rayston). Grundul trebuie să fie uscat înainte de a începe aplicarea Pavisoft.

AMESTECAREA

Deschideţi recipientul componentei A. Amestecaţi uşor pentru a redispersa substanţele de umplutură şi a evita acumularea de aer. Amestecaţi timp de 2 minute. Turnaţi componenta B în recipientul A şi continuaţi să amestecaţi încă 2 minute. Transferaţi amestecul într-un recipient mai mare şi verificaţi dacă nu a mai rămas produs neamestecat.

APLICATIE

Turnaţi amestecul şi întindeţi rapid cu o racletă sau o spatulă cu dinţare. Se recomandă purtarea încălţămintei cu crampoane şi îndepărtarea bulelor folosind o rolă cu crampoane imediat după întindere, în cruce, până la 10 minute după aplicare. Alocaţi, în funcţie de dimensiunea zonei de aplicare, suficient personal pentru sarcina de a amesteca, aplica şi întinde într-un mod rapid şi regulat.

CANTITĂŢI RECOMANDATE

Aplicaţi Pavisoft în cantitate de 3 kg/m2 , rezultând o grosime de aproximativ 2 mm.

TIMP DE USCARE

Condiţii	Trafic pietonal uşor (h)	Complet vindecat (zile)
25ºC, 60% umiditate relativă	15	4
25ºC, 40% umiditate relativă	18 ani	4
35ºC, 40% umiditate relativă	15	3
6ºC, 60% umiditate relativă	100	8

REACOPERIREA

O a doua aplicare se poate face după 24 de ore de la întărirea (mersul) primei.

REVENIRE ÎN SERVICIU

În condiţii normale, traficul pietonal uşor este permis în ziua următoare. Un grad de întărire adecvat pentru majoritatea utilizărilor se obţine în 3 sau 4 zile.

CURĂŢAREA UNELTELOR

Componentele A şi B pot fi curăţate cu solventul Rayston. Produsul întărit nu poate fi dizolvat.

FAQ

Problemă	Răspuns
Formarea de bule/blistere	Bulele se formează uşor în condiţii ambientale neoptime. Nu aplicaţi produsul în medii calde şi/sau umede. Asiguraţi o aplicare corectă.
	aplicarea grundului, cu o grosime suficientă pentru a asigura sigilarea tuturor porozităţilor. În condiţii de umiditate condiţii, adăugarea de solvent
	Rayston (până la 10%) la componenta A înainte de amestecare poate ajuta la blocarea acumulării de umiditate. Zonele afectate de bule trebuie şlefuite şi se va aplica un strat nou.
	un strat proaspăt de Pavisoft aplicat pe el.
Puncte sensibile. Zone nevindecate.	Când amestecarea nu este completă, rămân câteva buzunare care conţin componenta A neamestecată, care se toarnă împreună cu amestecul. masă. Aceste zone rămân sub formă de pată, uneori sub o piele întărită şi întărită. Reparaţi-le prin îndepărtarea materialului lichid şi reumplerea cu material proaspăt amestec.
Schimbări de culoare	Sub lumina soarelui, poliuretanii aromatici îşi schimbă culoarea în galben/ maro. Acest lucru nu le afectează proprietăţile mecanice.
	proprietăţi, dar poate afecta aspectul estetic. Acest lucru poate
	se întâmplă chiar şi la scurt timp după aplicare. Aplicaţi un strat superior alifatic protector, stabil în culoare, atunci când stabilitatea culorii este importantă.
Suprafaţă neuniformă chiar şi după aplicaţie	Este necesar un grund pentru umplerea cavităţilor, deoarece combinaţie recomandată pentru suporturi neuniforme.

CURĂŢARE ŞI ÎNTREŢINERE

Pavisoft poate fi acoperit, după întărire, cu produse de protecţie a pardoselilor. Aceste produse sunt de obicei emulsii de ceară lucioase sau semilucioase. Aceste produse se reaplică de obicei de două ori pe an, conform instrucţiunilor producătorului.

Nu utilizaţi produse pe bază de ceară naturală pentru protecţia Pavisoft.

Este permisă frecarea mecanică zilnică a podelelor. Folosiţi doar produse de curăţare adecvate pentru podele cu discuri de curăţare specifice.

Îndepărtarea petelor necesită de obicei utilizarea de solvenţi. Este important să nu încercaţi o curăţare cu solvent înainte de întărirea completă. Folosiţi solvenţii cu înţelepciune: mulţi dintre ei deteriorează stratul de acoperire.

Urme de încălţăminte şi anvelope:
Transferul de cauciuc apare adesea după aplicare. O metodă bună de întreţinere, cu un detergent neutru, poate îndepărta aceste pete. Dacă se consideră necesar un tratament puternic, se pot testa solvenţi neagresivi.

Alte pete dificile:

Aflaţi în fiecare caz ce produse pot curăţa petele fără a deteriora pardoseala. Dacă apar îndoieli cu privire la o problemă de curăţare non-standard, vă rugăm să contactaţi Krypton Chemical.

Reparaţii:
Reparaţiile trebuie efectuate cu prudenţă, încercând să se afecteze cât mai puţin aspectul întregii zone.

1. Tăiaţi şi îndepărtaţi zona deteriorată.
2. Pregătiţi suportul de bază pentru a asigura o bună aderenţă.
3. Tratament local cu Pavisoft proaspăt, urmând instrucţiunile anterioare.
4. Aplicaţi stratul protector Colodur sau Colodur ECO, suprapunându-se pe o distanţă de 1 cm de jur împrejur.

SIGURAN Ă

Pavisoft conţine izocianaţi. Urmaţi întotdeauna instrucţiunile din fişa cu date de securitate şi luaţi măsurile de precauţie descrise acolo. De regulă, trebuie asigurată o ventilaţie adecvată şi trebuie evitat orice contact cu pielea. Acest produs este destinat utilizării numai pentru utilizările şi în modul descrise aici.

Acest produs trebuie utilizat numai de către utilizatori industriali sau profesionişti. Nu este potrivit pentru utilizări de tip DIY.

Machine Translated by Google

PRECAUȚII PRIVIND MEDIUL

Recipientele goale trebuie manipulate luându-se aceleași precauții ca și cum ar fi pline. Recipientele trebuie considerate deșeuri periculoase, care trebuie transferate la un gestionator autorizat de deșeuri. Dacă există reziduuri de produs în recipiente, componentele A și B pot fi amestecate, întotdeauna conform raportului A/B, și lăsate să se întărească. Nu amestecați volume mai mari de 5 litri pentru a preveni reacțiile periculoase.

ALTE INFORMAȚII

Informațiile conținute în această FIȘĂ TECHNICĂ, precum și sfaturile noastre, atât scrise, verbale, cât și furnizate prin testare, se bazează pe experiența noastră și nu constituie nicio garanție a produsului pentru instalator, care trebuie să le considere simple informații.

Vă recomandăm să studiați cu atenție toate informațiile furnizate înainte de a continua utilizarea sau aplicarea oricăruia dintre produsele noastre și vă recomandăm insistent să efectuați teste „la fața locului" pentru a determina compatibilitatea lor cu un anumit proiect.
Recomandările noastre nu scutesc instalatorii de obligația de a studia în detaliu metoda corectă de aplicare a acestor sisteme înainte de utilizare, precum și de a efectua cât mai multe teste preliminare posibil în cazul în care apar dubii. Aplicarea, utilizarea și prelucrarea produselor noastre sunt în afara controlului nostru și, prin urmare, sub responsabilitatea exclusivă a instalatorului. În consecință, instalatorul va fi singurul responsabil pentru orice daune derivate din nerespectarea parțială sau totală a indicațiilor noastre și, în general, din utilizarea sau aplicarea necorespunzătoare a acestor materiale.

Această fișă tehnică înlocuiește versiunile anterioare.