Machine Translated by Google

PAVISTONE 2K UV

Liant poliuretanic din două componente pentru aplicații în construcții

DESCRIERE

Rășină poliuretanică alifatică bicomponentă, potrivită pentru utilizare ca liant de piatră de agregat. Conceput pentru utilizare ca liant pentru aplicații de pavaj, care permite o pardoseală netedă, modernă, rezistentă, cu întreținere redusă, finisaj poros sau semiporos, în funcție de tipul de agregate utilizate. Finisajul suprafeței este fără sudură, dur și rezistent.

DATE TEHNICE

INFORMAȚII PRIVIND PRODUS ÎNAINTE DE APLICARE				
	Componenta A		Componenta B	
Descriere chimică	Amestecul de polioli		Fără solvent poliizocianat	
Stare fizică	Lichid		Lichid	
Ambalare	Recipient metalic 3,12 kg		Recipient metalic 3,38 kg	
Conținut nevolatil	Aproximativ 100%		100%	
Punct de aprindere	>100°C		>100°C	
Culoare	Galben		Incolor	
Densitate	Temperatura (°C)	Densitate (g/cm3)	Temperatura (°C)	Densitate (g/cm3)
	25	1.01	25	1.16
Viscozitate	Temperatura (°C)	Viscozitate (mPa.s)	Temperatura (°C)	Viscozitate (mPa.s)
	25	4300	25	2500
Raportul de amestec A/B	A=100, B=108 în greutate			
Proprietățile amestecului	Vâscozitate: 2800 mPa.s (25°C) Culoare: galben deschis			
Timp de lucru la 25°C	20 de minute			
Durata de viață la oală	Condiții		Durată de viață (min)	
	22°C, 40% oră		55	
Depozitare	Între 10°C și 30°C, ferit de umiditate.			
Utilizați înainte	12 luni de la data fabricației.			

INFORMAȚII DESPRE PRODUSUL FINAL	
Stare finală	Poliuretan solid
Culoare	Galben deschis
Duritate (Shore)	85A (ISO 868)
Mecanic proprietăți	Alungire maxima: 96% Rezistenta maxima la tractiune: 6 MPa (EN ISO 527-1/3)
Rezistenta UV	Poliuretan alifatic. Nu îngălbenește.
Utilizați temperatura	Stabil între -15°C și 80°C.

CERINȚE DE SUPORT

Pentru a obține o lipire bună, suportul trebuie să fie: 1. Plat și nivelat

2. Compact și coeziv (testul de tragere trebuie să prezinte o rezistență minimă de 1,5 N/mm2).

3. Suprafață uniformă și regulată
4. Fara fisuri si fisuri. Dacă există, acestea trebuie reparate în prealabil.
5. Curățat și uscat, fără praf, particule libere, uleiuri, reziduuri organice sau lapte.

Suporturile de asfalt trebuie să fie curate și uscate. Pentru mai multe informații despre tratarea punctelor critice, consultați serviciul nostru tehnic.

Marginile aplicației pot fi finisate cu cărămidă, piatră, beton, pentru un finisaj de înaltă calitate.

CONDIȚII DE MEDIU RECOMANDATE

Temperatura suportului trebuie să fie între 10°C și 25°C. La temperaturi mai ridicate, trebuie luate măsuri de precauție specifice. La temperaturi mai scăzute, întărirea este foarte lentă.

Vă rugăm să urmați sfaturile producătorului.

Umiditatea suportului trebuie să fie mai mică de 4%.

Condițiile ridicate de temperatură și umiditate pot duce la barbotare/spumă.
Condițiile de aer preferate sunt 10-30°C și 30-80% rh.

COMBINAȚII RECOMANDATE

Raportul agregat/Pavistone 2k este după cum urmează

Tip agregat	% Pavistone (A+B)
Obișnuită, netedă, piatră mare	3 până la 5 %
Particule mici, poroase, de dimensiuni neregulate	5 până la 7%

O practică recomandată este să sigilați suprafața superioară cu un strat subțire de rășină UV Pavistone2k pură pentru a preveni uzura suprafeței.

GHIDUL DE APLICARE

Se omogenizează complet prin amestecare ușoară înainte de utilizare. După amestecare, la masa agregatului se adaugă Pavistone 2k UV, folosind un mixer mecanic adecvat. Se amestecă timp de 2 minute și se întinde imediat pe locul de aplicare. Este important să umeziți bine toate solidele pentru aceeași perioadă de timp pentru fiecare lot pentru a preveni diferențele de culoare. Consultați datele de viață pot pentru detalii. Întindeți uniform la grosimea dorită pe suprafață folosind un distribuitor plat și apăsați ușor pentru a obține o suprafață netedă și compactă.

Utilizați următorul tabel ca ghid pentru estimările consumului.

Agregat dimensiunea e	Grosimea dorită a pavajului (mm)	Pavistone+piatră consum kg/m2
6 la 10 mm	15	30
	20	40
	25	50
	30	60

Unele agregate conțin o anumită proporție de nisipuri mai fine care face aderența componentelor principale este mai dură. Utilizați materiale curate cu distribuție adecvată a particulelor.

SECURITATE

Pavistone 2k UV, componenta B conține izocianați. Urmați întotdeauna instrucțiunile furnizate în fișa cu date de securitate a materialului și luați măsurile de precauție descrise acolo. Ca regulă generală, trebuie asigurată o ventilație adecvată și evitat orice contact cu pielea. Acest produs este destinat a fi utilizat numai pentru utilizările și în modul descris aici. Acest produs trebuie utilizat numai de utilizatori industriali sau profesioniști. Nu este potrivit pentru utilizări de tip bricolaj.

PRECAUȚII DE MEDIU

Recipientele goale trebuie manipulate luând aceleași precauții ca și când ar fi pline. Containerele trebuie considerate deșeuri periculoase, pentru a fi transferate unui administrator de deșeuri autorizat. Dacă există un produs rezidual 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 7 litri pentru a preveni reacțiile periculoase.

ALTE INFORMAȚII

Informațiile conținute în această fișă tehnică, precum și sfaturile noastre, ambele scrise verbal sau furnizate prin testare, se bazează pe experiența noastră,

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

Machine Translated by Google

și nu constituie nicio garanție a produsului pentru instalator, care trebuie să le considere simple informații.

Vă recomandăm să studiați în profunzime toate informațiile furnizate înainte de a trece la utilizarea sau aplicarea oricăruia dintre produsele noastre și vă sfătuim insistent să efectuați teste „la fața locului" pentru a determina comoditatea acestora pentru un anumit proiect.

Recomandările noastre nu scutesc de obligația instalatorilor de a studia în profunzime metoda de aplicare potrivită pentru aceste sisteme înainte de utilizare, precum și de a efectua cât mai multe teste preliminare în cazul în care apare orice îndoială. Aplicarea, utilizarea și prelucrarea produselor noastre sunt în afara controlului nostru și, prin urmare, sunt 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, de utilizarea sau aplicarea necorespunzătoare a acestor materiale.