



Acoperire epoxidică autonivelantă

DESCRIPTION

Acoperire epoxidică pigmentată auto-nivelantă pentru protecția suprafeței. Permite obținerea podelei autonivelante cu grosimea de 2-3 mm într-un singur strat. Potrivit pentru pardoselile din beton expuse la utilizare intensă în toate tipurile de spații interioare. : Poate fi completat cu până la 33% din umplutură minerală. o parte de rășină: 0,5 de agregat 0,1 - 0'3 mm

APLICARE

Proiectat pentru aplicații în zone uscate. Utilizabil pe zonele umede de nisip este transmis în partea de sus. Finisaj neted, lucios și ușor de curățat. Cel mai potrivit pentru:

- Pardoseli industriale.
- Zonele slab ventilate.
- Puntea de parcare.
- Depozite.

CERTIFICARI

- CE Marking

CE	
KRYPTON CHEMICAL SL Martí i Franquès - Pol. Ind. Les Tàpies E-43890 l'Hospitalet de l'Infant (Tarragona)	
13	
EN 13813 SR-B4,0-AR0,5-IR14,7	
Recubrimiento/revestimiento a base de resina sintética para uso en construcciones de acuerdo con su ficha técnica	
Reacción al fuego	B _s
Emisión de sustancias corrosivas	SR
Permeabilidad al agua	NPD
Resistencia al desgaste (BCA)	AR 0,5
Resistencia a tracción	B 4,0
Resistencia al impacto	IR 14,7
Aislamiento acústico	NPD
Absorción acústica	NPD
Resistencia térmica	NPD
Resistencia química	NPD

DATE TEHNICE

INFORMAȚII PRIVIND PRODUSUL ÎNAINTE DE APLICARE

	Componenta A	Componenta B
Descrierea chimică	Rășină epoxidică	Amestec de poliamine
Stare fizică	Lichid	Lichid
Ambalare	Recipient metalic 20.9 kg	Recipient metalic 4.1 kg
Conținutul nevolatil (%) este aproximativ	>95%	98%
Punct de aprindere	>120°C	>100°C
Culoare	Pigmentat	Incolor
Densitate	Temp (°C)	Densitate (g/cm3)
	25	1,68
	Temp (°C)	Densitate (g/cm3)
	25	1,05
Viscozitate	Temp °C	Viscozitate (mPa.s)
approx	25	3800
	Temp (°C)	Viscozitate (mPa.s)
	35	83
	25	150
	15	320
	5	800



KRYPTON CHEMICAL SL

C/ Martí i Franquès, 12 - Pol. Ind. les Tàpies
43890 - l'Hospitalet de l'Infant - Spain
Tel: +34 977 822 245 - Fax: +34 977 823 977

www.kryptonchemical.com - rayston@kryptonchemical.com

VOC	<10g/L, <2%	20 g/L, <2%
Raportul de amestecare	A=100, B=19 după greutate	
Proprietățile amestecului	1,6 g/cm ³ at 23°C 1700 mPa.s at 23°C	
Temp uscare	Temp (°C)	Uscare (100 g, min)
	6	>70
	25	40
	35	25
Depozitare	Păstrați între 10° și 30°C. Componenta A se poate cristaliza dacă este păstrată pentru perioade prelungite în anumite condiții. Dacă se întâmplă acest lucru, acesta poate fi restabilit la starea inițială, încălzindu-l la 70 - 80 ° C și agitându-l bine.	
A se folosi înainte de	12 luni de la data fabricației	

INFORMAȚII PRIVIND PRODUSUL FINAL

Stare finală	Material rigid, lucios, omogen
Culoare	Pigmentat. Culori disponibile RAL 1001, 3009, 5015, 6021, 7001, 7011, 9003, 9004, 6002, 8001. Alte culori la cerere.
Duritate (Shore) (ISO 868)	80D
Proprietăți mecanice	Alungire maximă: 8% Rezistență la tracțiune: 23 MPa
Rezistența la UV	Suferează o ușoară îngălbenire sub lumina soarelui, greu observabilă în aplicațiile interioare. Nu sunt afectate proprietățile mecanice. Nu este evident pentru majoritatea culorilor.

Utilizați temperatura Stabil până la 80°C

Puterea de adeziune	Suprafață	Adeziune (m.Pa)
	Beton (grund EP 100)	>5

Rezistență chimică	Chimic	% creștere în greutate
	Apă	0
	Acetat de metoxipropil	25
	Alcool izopropilic	5
	Skydrol	0
	xilen	10
	Amoniac 3% Acetonă	0
	Motorină	25
	Peroxid de hidrogen	0
	Hidroxid de sodiu	0
	40g / L	0
	Albire	0
	Acid sulfuric 10% Acid	2
	sulfuric 30% Acid	0
	sulfuric 50% Acid	0
	acetic 10%	0
		2

Contact la suprafață (24 ore, temperatura camerei, 5 = ok, 0 = nerecomandat)

Chemical	Rezultat
Apă	5
Alcool etilic	5
Ulei de motor	5
Oțet	5
Apă oxigenată	5



Acoperire epoxidică autonivelantă

Acid sulfuric 10%	5
Acid sulfuric 30%	5
Acid sulfuric 50%	4
Alcool izopropilic	4
xilen	5
Amoniac 3%	5
Motorină	5
Acetat de metoxipropil	4
Acid acetic 10%	5
Albire	5
Hidroxid de sodiu	5
40g / L	
Acetonă	3
Skydrol	5

CERINTE DE SPRIJIN

Pentru a obține un grad bun de penetrare și lipire, suportul trebuie să fie:

1. Plată și nivelată (produsul este auto-nivelant)
2. Compact și coeziv (testul de extragere trebuie să arate o rezistență minimă de 1,4 N / mm²).
3. Suprafață uniformă și regulată
4. Fără fisuri. Dacă există, acestea trebuie reparate anterior.
5. Curățați și uscați, fără praf, particule libere, uleiuri, reziduuri organice sau lichide.

PREGĂTIREA SPRIJINULUI

Suprafețele din beton trebuie pregătite anterior prin sablare sau prin orice alte mijloace adecvate. Îndepărtați tot praful și materialul liber înainte de amorsare.

CONDITII DE MEDIU RECOMANDATE

Temperatura de sprijin trebuie să fie cu cel puțin 3 ° C peste punctul de rouă
Temperatura aerului trebuie să fie peste 5°C și umiditatea relativă mai mică de 80%.

Temperatura maximă de aplicare este de 40 ° C.

Cele mai bune condiții sunt 10°C-30°C. Aceste condiții trebuie menținute pe parcursul întregului timp de întărire. Aplicarea trebuie făcută cu multă aerisire.

AMESTEC

Se agită și se omogenizează complet componentele A și B folosind un agitator cu viteză mică. Amestecul se transformă într-un lichid limpede omogen. Poate fi amestecat cu nisip de 0,1-0,3 mm la un raport de rășină: 1, umplutură: 0,5.

Nu amestecați mai mult material decât cantitatea utilizată în fereastra de viață a vasului.

APLICARE

Rășina pură necesită rolă sau răspânditor de cauciuc. Combinațiile cu umplutură necesită aplicarea prin împrăștiere metalică. Treceți un cilindru în timp ce este încă lichid.

TIMP USCARE

Aplicare 1 kg / m².

Condiții	Uscat la atingere(h)
35°C, 25%hr	2
35°C, 50% hr	8
23°C, 5% hr	9
7°C, 60%hr	>20
-15°C,	No cure

REAPLICARE

În mod normal, după 24 de ore.

REVENIȚI LA SERVICIU

Trafic ușor permis după 24-48 de ore. Duritatea finală se realizează după 7 zile (aproximativ). Atenție: contactul cu apa atunci când nu este întărit complet poate duce la pete albe.

ÎNTREBĂRI

Probleme	Cauze	Soluții
Reacția este prea rapidă. Viață în oală scurtă	Amestecare prea multa	Dacă este amestecat în volume mai mici sau amestecul este împrăștiat imediat ce este gata, durata de viață este mai lungă.

CURĂȚAREA UNELOR

Instrumente curate cu Solvent Rayston.

SIGURANȚĂ

Componentele epoxidice sunt potențial sensibilizante. Componenta B este corozivă. Urmați întotdeauna instrucțiunile furnizate în Fișa cu date de securitate a materialelor. De regulă, trebuie să fie purtată o protecție adecvată a pielii și a ochilor. Acest produs este destinat să fie utilizat numai pentru utilizări și în modul descris aici. Acest produs va fi folosit doar de utilizatorii industriali sau profesioniști. Nu este potrivit pentru utilizări tip DIY.

PRECAUȚII DE MEDIU

Containerele goale trebuie manipulate cu aceleași precauții ca și cum ar fi pline. Tratați containerele goale ca deșeuri periculoase și transferați-le unui gestionar autorizat de deșeuri. Dacă containerele au mai rămas ceva material, nu amestecați cu alt produs înainte de a lua în considerare riscul de reacții potențiale periculoase. Nu amestecați niciodată în volume mai mari de 5 litri pentru a preveni o evoluție periculoasă a căldurii.

ALTE INFORMAȚII

Informațiile conținute în acest fișă de date, precum și sfaturile noastre, atât scrise ca verbale sau furnizate prin testare, se bazează pe experiența noastră și nu constituie nicio garanție de produs pentru instalator, care trebuie să le considere simple informații.

Vă recomandăm să studiați în profunzime toate informațiile furnizate înainte de a continua la utilizarea sau aplicarea oricăruia dintre produsele noastre și sfătuiți cu tărie să efectuați teste „la fața locului” pentru a determina oportunitatea acestora pentru un proiect specific. Recomandările noastre nu scutesc de obligația instalatorilor de a studia în profunzime metoda de aplicare corectă a acestor sisteme înainte de utilizare, precum și de a efectua cât mai multe teste preliminare posibile în cazul în care apar orice îndoieli.

Aplicarea, utilizarea și procesarea produselor noastre sunt dincolo de controlul nostru și, prin urmare, se află sub responsabilitatea exclusivă a instalatorului. În consecință, instalatorul va fi singurul responsabil pentru orice daune derivate din observarea parțială sau totală a indicațiilor noastre și, în general, a utilizării sau aplicării necorespunzătoare a acestor materiale.

Această fișă tehnică înlocuiește versiunile anterioare.