

Adeziv Epoxidic Special

UZIN KR 421

Adeziv epoxidic bicomponent, flexibil, pentru utilizare la interior si exterior

Descriere:

Adeziv epoxidic bicomponent, flexibil, pentru acoperitori elastice, la interior si exterior.

In special recomandat pentru acoperitori in role si dale supuse la uzura mecanica, umezeala sau temperaturi extreme, de ex :

- ▶ Acoperitori din PVC omogen sau eterogen si vinil spongios
- ▶ Acoperitori din cauciuc
- ▶ Iarba artificiala, pardoseli exterioare si pentru sport
- ▶ Acoperitori speciale din poliolefin, de ex: Stratica® de la Amtico (a se solicita suport tehnic)
- ▶ In zone de lucru, comerciale, industriale si pentru sport
- ▶ Pe substrat absorbante si neabsorbante, portante, stabile dimensional, precum si pe finisaje de pardoseala elastice sau minerale existente.

Potrivit pentru zone cu trafic extrem, de ex: mobilier pe roti conform DIN EN 12 529 si pe sisteme de incalzire in pardoseala.

Proprietati/Beneficii ale Produsului:

Adeziv din rasina, bicomponent, cu o consistenta de pasta omogena, obtinut prin amestecarea Rasinei A cu Intaritorul B. Combina marea rezistenta a rasinei epoxidice la apa, chimicale si agenti alcalini cu flexibilitatea poliuretanului pentru o gama larga de utilizari.

Liant: Rasina epoxidica speciala cu legatura intre catene din poliamina.

- ▶ Mare capacitate de umplere cu o contractie neglijabila
- ▶ Foarte mare rezistenta de legatura
- ▶ Flexibilitate buna
- ▶ Rezistenta finala mare
- ▶ Excelenta rezistenta mecanica si chimica
- ▶ Rezistent la apa, caldura si frig
- ▶ GISCODE RE 2/Continut scazut de solvent

Date Tehnice:

Ambalaj:	Bidon de tabla
Capacitate (A + B):	2 Kg, 5 Kg, 10 Kg
Garantie:	Min. 12 luni
Culoare:	Bej deschis
Raport de amestecare:	A : B = 100 : 6 parti din greutate
Densitatea specifica:	1,33 Kg/litru
Consum:	300 – 1200 g/m ² , pentru detalii a se vedea „Consum”
Acoperire:	1,7 – 6,7 m ² (2 Kg) 4,2 – 17,0 m ² (5 Kg)
Temperatura de lucru:	Min. 15°C la nivelul pardoselei
Durata de pastrare in bidon:	Aprox. 60 minute*
Timp de lucru:	0 - 90 de minute*
Gata de trafic/acoperire	Dupa 12 - 24 ore*
Rezistenta finala:	Dupa 3 – 5 zile*

*In conditii normale la 20°C.

Pregătirea substratului:

Substratul trebuie să fie solid, uscat, fără crăpături, curat și fără materiale care ar putea diminua aderența. Suprafața se verifică în concordanță cu standardele în vigoare; raportați orice neconcordanță.

Toate zonele slabe se perie mecanic, se slefuiesc sau se sablează. Se slefuiesc toate suprafețele dense sau netede. Se aspiră în totalitate materialul afanat și praful. Se selectează o amorsa și o șapă autonivelantă adecvate, în funcție de tipul substratului și de destinație, din Ghidul Produselor UZIN.

Exemple de Amorse (A) / Șape autonivelante (S):

Șape grosiere de ciment: (A) UZIN PE 360 / (S) UZIN NC 150 (EC1), UZIN NC 160 (EC1) sau UZIN NC 170

Șape grosiere din sulfat de calciu: (A) UZIN PE 360 / (S) UZIN NC 110

Asfalt turnat: (A) UZIN PE 260 (dacă nu este impietruit) / (S) UZIN NC 110

Suprafețe din Lemn: (A) UZIN PE 260 sau UZIN PE 630 / (S) UZIN NC 175 (min. 3 mm grosime)

Suprafețe existente cu reziduuri de adeziv bine lipite:
(A) UZIN PE 260 / (S) UZIN NC 150 (EC1), UZIN NC 170 sau UZIN NC 182

Întotdeauna se lasă amorsa și șapa autonivelantă să se usuce complet. A se vedea Fișele Tehnice ale produselor.

Aplicare:

- Înainte de folosire, se lasă bidoanele să ajungă la temperatura camerei. Se găuresc (cu o surubelniță lungă), de mai multe ori, capacul de plastic și partea de jos a calotei (Intaritor B). Se lasă intaritorul să curgă în bidonul de bază (Rasina A). Se scoate calota goală și se amestecă bine cele două componente cu un atasament adecvat la un rotopercutor (spirală, elice sau tip cos). Trebuie asigurată o amestecare completă, în special la partea de jos și împrejurul peretilor bidonului. Se toarnă amestecul într-un al doilea recipient și se mai amestecă puțin. Trebuie să se aibă în vedere limita timpului de lucru.
- Se aplică adezivul pe substrat și se întinde uniform folosind o spatulă cu dinți. Se întinde acoperitoarea imediat, se presează bine și se roluiește după 2 ore. Se dimensionează stratul de adeziv în așa fel încât să existe un bun transfer la stratul suport al acoperitoareii dar aceasta să nu „plutească” sau să alunece. Adezivul trebuie să se folosească rapid. A se avea în vedere durata de păstrare în bidon.
- Se spală sculele și acoperitoarele, cu diluant UZIN VE 124, cât timp adezivul este încă umed. Adezivul întărit poate fi îndepărtat numai prin mijloace mecanice. Produsul amestecat ținut în vrac, de ex: în bidon, se va întări foarte rapid.

Consum:

Dimensiunea spatulei și consumul depind de starea suprafeței substratului și de structura stratului suport al acoperitoareii, de ex:

Substrat	Strat suport	Spatula	Consum
Neted	Neted	A1	300 – 350 g/m ²
Rugos	Innisipat	A2	350 – 400 g/m ²
Neted / rugos	Rugos	B3	800 – 1200 g/m ²

Note Importante:

- ▶ Garanție minimum 12 luni, în ambalajul original, când este păstrat la loc uscat și răcoros. Temperatura optimă de păstrare este de 15 – 25°C.
- ▶ Condițiile de lucru optime sunt 18 – 25°C și temperatura pardoselei de min. 15°C. Temperatura scăzută lungeste timpul de lucru și de întărire. Temperatura ridicată scurtează timpul de lucru și de întărire.
- ▶ Adezivul insuficient amestecat, rămâne moale și nu are nici o rezistență. Deci, se amestecă câteva minute și nu se folosesc reziduurile raziute de pe bidon.
- ▶ Se aplică și se recomandă în mod special următoarele prevederi și standarde: BS 8203, BS 8204, BS 5325 / DIN 18 365 „Lucrări de Pardosire” / broșura emisă de Asociația Industriei Adezivilor „Lipirea acoperitorilor de pardoseala din elastomeri”.

Protecția Locului de Muncă și a Mediului:

Nu este inflamabil. Componentul A: Iritant. Conține rasini epoxidice. Componentul B: Coroziv. Conține intaritor amina. Ambele componente: Pot cauza iritarea ale ochilor, sistemului respirator și pielii. Poate cauza sensibilizarea la contactul cu pielea. A se folosi crema de protecție, mănuși protectoare și ochelari. A se asigura o bună ventilație. După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun. În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și apălați la medic. A se vedea informațiile de siguranță de pe eticheta produsului precum și specificațiile tehnice pentru asigurarea siguranței. Odată întărit, nu prezintă nici un risc fiziologic sau ecologic.

Îndepărtarea gunoiiului:

Ambalajele goale se aruncă conform reglementărilor. Se adună deșeurile, se amestecă ambele componente și se lasă să se întărească, apoi se aruncă ca Deșeurile de Construcție. Produsul neamestecat se îndepărtează ca Deșeurile Speciale.