

Adeziv Epoxidic de Etansare Bicomponent

UZIN Epoxiflex Plus

Adeziv epoxidic flexibil si strat de etansare pentru placarea zidurilor si pardoselilor interioare si exterioare

Descriere:

Rasina epoxidica foarte flexibila bicomponenta, pentru etansarea si placarea cu dale a suprafetelor foarte expuse la apa si chimicale in timpul instalarii, pe ziduri si pardoseli interioare si exterioare.

Recomandari :

- ▶ Pentru instalarea dalelor ceramice, mozaicului, pietrei naturale si artificiale
- ▶ Pentru substante cu rezistenta adecvata, cum ar fi sape grosiere, beton, zidarie, gasbeton, glet (MG P II & P III), substrata pe baza de gips si gips-carton
- ▶ La balcoane si terase cu o panta > 1,5%
- ▶ In piscine si in zonele invecinate lor (dusuri, saune)
- ▶ Pe suprafete dense cum ar fi metalele, sticla si plasticul
- ▶ Pentru etansarea interioara a bazinelor de apa

Pretabil ca strat de etansare pentru zonele industriale pana la Clasificarea de Expunere la Umezeala IV.

Proprietati/Beneficii ale Produsului:

Rasina epoxidica bicomponenta foarte flexibila produsa prin amestecarea Rasinei A cu Intaritorul B. Usor de aplicat si intarire rapida cu excelenta rezistenta la efectele vremii, apa, chimicale, acizi si uzura mecanica.

Compozitie: Rasina A: rasina epoxidica, rasini sintetice de plastifiere, agregate minerale, lianti si aditivi. Intaritorul B: poliamina.

- ▶ Curgere redusa
- ▶ Aplicare cu spatula
- ▶ Acopera fisurile si se intareste fara sa dezvolte tensiuni interne, ramane flexibil dupa intarire
- ▶ Rezistent la chimicale
- ▶ Impermeabil la apa si rezistent la ciclurile inghet-dezghet
- ▶ Pentru zonele cu trafic extrem
- ▶ Certificare originala testata

Date Tehnice:

Impachetare:	Bidon de metal
Capacitate:	1 Kg, 5 Kg, 10 Kg
Garantie:	Min. 12 luni
Culoare:	Gri
Caracteristici de risc:	A se vedea „Protectia Locului de Munca si a Mediului”
Raport de amestecare:	A : B = 100 : 11 parti din greutate
Consum:	1,5 – 3,5 Kg/m ²
Temperatura de lucru:	10°C - 25°C
Timp de lucru:	30 – 40 minute*
Gata de chituire:	Dupa aprox. 1 zi*
Portanta completa:	Dupa aprox. 7 zile*

*In conditii normale la 20°C

Pregatirea substratului:

Substratul trebuie sa fie solid, uscat, fara crapaturi, curat. Mizeria, substantele de separare, vopselurile si straturile de protectie trebuie compet inlaturate. Se niveleaza suprafetele foarte rugoase si neuniforme cu sapele autonivelante UZIN. Se amorseaza suprafetele minerale si pe baza de ghips cu stratul de etansare-amorsa epoxidica UZIN PE 460 si se continua in cel mult trei zile cu UZIN Epoxiflex Plus. In cazul in care sunt timpi de asteptare mai mari, se amorseaza cu startul de etansare-amorsa UZIN PE 460 si se imprastie in exces nisip de cuar UZIN. Se lasa amorsa sa se usuce complet (incercare de duritate scleroscopica). A se vedea Fisa Tehnica pentru celelalte produse folosite.

Aplicare:

- Inainte de folosire, se lasa bidoanele sa ajunga la temperatura camerei. Se gaureste (cu o surubelnita lunga sau un dorn), de mai multe ori, capacul de plastic si partea de jos a calotei (Intaritor B). Se lasa intaritorul sa curga in bidonul de baza (Rasina A). Se scoate calota goala si se amesteca bine cele doua componente cu un atasament adecvat la un rotopercutor (spirala, elice sau tip cos). Se toarna amestecul intr-un al doilea recipient si se mai amesteca putin.
- Strat de etansare: inainte de etansarea suprafetei, se lipeste Banda Izolatoare la colturi si rosturi, margini, conducte si imbinari, sifoane de pardoseala, etc. Apoi, se aplica UZIN Epoxiflex Plus pe suprafata amorsata folosind o spatula C1 cu dinti de 4 mm pentru a forma bavuri. Apoi, cu o drisca si inca putin material, se atenuaza bavurile si se niveleaza pentru a forma un strat de etansare complet. Dupa ce s-a uscat primul strat, se repeta procedura cu al doilea strat. Trebuie sa se asigure o grosime a stratului uscat de minimum 2 mm pe toata suprafata.
- Instalare: dupa ce stratul de etansare s-a intarit, se poate incepe instalarea placilor cu UZIN Epoxiflex Plus folosind metoda stratului subtire. Folosind o drisca sau o spatula cu dinti, se aplica adezivul pe suprafata, se intinde imediat la grosimea adecvata si apoi se spatuleaza pentru a forma bavuri. Se amesteca numai atat adeziv cat se poate placa in 60 de minute.
- Curatarea: sculele se spala imediat dupa folosire cu UZIN VE 124. Materialul intarit se poate curatat numai prin mijloace mecanice.

Consum:

Aplicare	Spatula	Consum	Acoperire la un bidon de 10 Kg
Strat de etansare	2 x 4 mm (C1)	2,5 Kg/m ²	4,0 m ²
Instalare	6 mm (C2)	3,0 Kg/m ²	3,3 m ²
	8 mm (C4)	3,8 Kg/m ²	2,6 m ²

Sunt posibile si alte valori ale consumului in functie de starea suprafetei si de unghiul spatulei

Informatiile de mai sus se bazeaza pe experienta si investigatiile noastre. Varietatea de materiale asociate si diferitele metode de aplicare depind de calitatea lucrului Dumneavoastra depinde, deci, de propriile abilitati profesionale si de felul in care utilizati produsul. Trebuie sa aveti in vedere recomandarile de instalare ale producatorului acoperitoarei. Publicarea acestei Fise Tehnice

► Garantie minimum 12 luni, in ambalajul original, cand este pastrat la loc uscat si racoros. Cand e frig, materialul devine mai vascos.

► Conditii de lucru optime sunt 20 – 25°C si umiditatea relativa sub 75%. Temperatura scazuta lungeste timpul de uscare si de intarire. Temperatura ridicata scurteaza timpul de lucru si de intarire. Nu poate fi folosit la mai putin de 10°.

► Pentru a asigura compatibilitatea in anumite aplicatii, solicitati lista noastra de Materiale Rezistente.

► Pentru temperaturi de folosire de peste 65°C, cereti suport tehnic.

► Timpul de asteptare dintre straturi trebuie sa fie de maximum 24 ore. Adezivul epoxidic se aplica nu mai tarziu de 3 zile dupa aplicarea stratului de etansare.

► Pentru lucrarile de placare ceramica pe straturi de etansare lipite, suportul trebuie sa fie solid si se foloseste metoda de aplicare adecvata.

► Suprafetele proaspat instalate se protejeaza de murdarie, razele soarelui si de sursele de caldura, de racoare si inghet.

► Se inlatura imediat excesul de adeziv dintre rosturi avand in vedere sa nu se afecteze marginile rosturilor si suprafata placilor. Dupa ce adezivul s-a intarit, placile pot fi chituite cu UZIN Fliesopox Fuge.

► Sunt aplicabile si recomandate in mod special publicatiile Asociatiei Profesionale Germane a Meseriilor din Domeniul Instalarii Placilor Ceramice din ZDB, etc. „Note de instalare a straturilor de etansare impreuna cu acoperirile ceramice la interior si exterior”, „Placarea cu ceramica a pardoselilor la exteriorul cladirilor”, precum si etansarea ca meserie conform DIN 18 195. In plus, prevederile AGI „Cerinte pentru suprafetele etanse / acoperirile ceramice impotriva atacurilor chimicalelor”, si fisa BEB KH-6.

Protectia Locului de Munca si a Mediului:

Nu contine solvent. Nu este inflamabil. Componentul A: Iritant. Contine rasina epoxidica. Componentul B: Coroziv. Contine intaritor amina. Ambele componente: Iritante pentru ochi, sistemul respirator si piele. Poate cauza sensibilizarea la contactul cu pielea. A se folosi crema de protectie, manusi protectoare si ochelari. A se asigura o buna ventilare. Dupa contactul cu pielea, spalati imediat cu multa apa si sapun. In cazul contactului cu ochii, clatiti imediat cu multa apa si apelati la medic.

A se vedea informatiile de siguranta de pe eticheta produsului precum si specificatiile tehnice pentru asigurarea sigurantei. Odata intarit, nu prezinta nici un risc fiziologic sau ecologic.

Indeprtarea gunoiului:

A nu se arunca deseurile in scurgeri, canalizare sau pe pamant. Bidoanele din metal goale, razuite si bine scurse sunt reciclabile. Recipientele cu reziduuri de lichid, precum si produsul in stare lichida, sunt clasificate ca Deseuri Speciale. Reziduurile de produs uscat sunt clasificate ca Deseuri de Constructii.