

Strat de Etansare de Reactie

# UZIN Epoxidicht

Strat de etansare epoxidic, pentru aplicarea impermeabilizarilor flexibile impreuna cu placarea ceramica a peretilor si pardoselilor, la interior si exterior

## Descriere:

Rasina epoxidica foarte flexibila bicomponenta, pentru aplicarea impermeabilizarilor pe suprafete foarte expuse la apa si chimicale inainte de a instala placile ceramice, in special pe pardoseli interioare si exterioare.

## Recomandari :

- ▶ Ca strat de etansare impotriva apei din suprafata in zonele umede si cele cu mare expunere la chimicale
- ▶ 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
- ▶ Ca etansare in zonele exterioare cum ar fi balcoanele si terasele
- ▶ Ca etansare in piscine si in zonele invecinate lor
- ▶ Pe suprafete dense cum ar fi metalele, sticla si plasticul

Pretabil pentru zonele foarte expuse la umiditate (Clasificare de Expunere la Umezeala IV) conform cu fisa tehnica ZDB.

## 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, papa, chimicale, acizi si uzura mecanica.

Compozitie: Rasina epoxidica cu legatura inte catene din poliamina.

- ▶ Aplicare cu rola sau peria
- ▶ Acopera fisurile si se intareste fara sa dezvolte tensiuni interne
- ▶ Rezistent la chimicale
- ▶ Impermeabil la apa si rezistent la ciclurile inghet-dezghet
- ▶ Pentru zonele cu trafic extrem
- ▶ Certificare originala testata

## Date Tehnice:

Ambalare:	Bidon de metal
Capacitate:	5 Kg, 10 Kg
Garantie:	Min. 12 luni
Culoare:	Alb decolorat
Caracteristici de risc:	A se vedea „Protectia Locului de Munca si a Mediului”
Raport de amestecare:	A : B = 3 : 1 parti din greutate
Consum:	2,5 Kg/m <sup>2</sup>
Temperatura de lucru:	10°C - 25°C
Timp de lucru:	30 – 40 minute*
Gata de trafic/acoperire:	Dupa aprox. 1 zi*
Rezistenta la apa:	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.
- Primul strat: inainte de etansarea suprafetei, se lipeste Banda Izolatoare la colturi si rosturi, margini, conducte si imbinari, sifoane de pardoseala, etc. Se aplica materialul amestecat pe suprafata amorsata folosind o spatula S2 tinuta intr-un unghi de 70 – 90°. In mod normal, materialul va curge singur pentru a obtine o suprafata etansa. Daca nu, se acopera marginile cu o rola din spuma.  
Al doilea strat: in maximul 24 de ore, se aplica cel putin inca un strat (ca mai sus). Pentru diferentiere coloristica, se amesteca UZIN Epoxidicht cu 0,1% UZIN Colorant.
- Aplicarea cu rola si peria: pentru aceste metode de aplicare, grosimea minima a stratului uscat trebuie sa fie asigurata prin alegerea cantitatii adecvate pentru fiecare starat aplicat.
- Curatarea: sculele se spala imediat dupa folosire cu UZIN VE 124. Materialul intarit se poate curatat numai prin mijloace mecanice.

## Consum:

Aplicare	Spatula S2	Grosimea stratului in mm	Acoperire la un bidon de 10 Kg
Primul strat	1,24 Kg/m <sup>2</sup>	0,75 mm	8,0 m <sup>2</sup>
Al doilea strat	1,24 Kg/m <sup>2</sup>	0,75 mm	8,0 m <sup>2</sup>
Total aprox.	2,5 Kg/m <sup>2</sup>	1,5 mm	4,0 m <sup>2</sup>

Nivelarea si starea suprafetei afecteaza consumul.

Informatiile de mai sus se bazeaza pe experienta si investigatiile noastre. Varietatea de materiale asociate si diferitele noi. Calitatea lucrarilor Dumneavoastra depinde, deci, de propriile abilitati profesionale si de felul in care utilizati produsul aveti in vedere recomandarile de instalare ale producatorului acoperitoarei. Publicarea acestei Fise Tehnice invalideaza

► 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 copatibilitatea in anumite aplicatii, solicitati lista noastra de materiale Rezistente.

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

► Pentru suprafetele din diferite tipuri de plastic, aliaje si suprafete care sunt greu de evaluat, este recomandat sa se faca un test.

► Timpul de asteptare dintre straturi trebuie sa fie de maximum 24 ore. Adezivul epoxidic se aplica nu mai tarziu de 72 de ore dupa aplicarea stratului de etansare.

► Placarea cu ceramica se realizeaza numai dupa ce stratul de etansare final este complet uscat. Pe straturile de etansare din rasina de reactie, se folosesc numai sisteme din rasina de reactie, altfel solicitati suport tehnic.

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

► Un sistem de etansare complet functional se obtine numai cu un minimum de 2 straturi cu o grosime totala dupa uscare de cel putin 1,5 mm in orice punct.

► UZIN Epoxidicht nu este un inlocuitor pentru hidroizolatiile structurale conform DIN 18 195. cand se etanseaza structurile contra umezelei, se au in vedere prevederile de instalare din DIN 18 195 Partea 4.

► 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.

## Indepartarea gunoierului:

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.

[www.grisco-construct.ro](http://www.grisco-construct.ro)