

Amorsa Epoxidica Bicomponenta

# UZIN PE 440

Amorsa epoxidica speciala pentru substraturi foarte dense

**Descriere:**

Dispersie epoxidica bicomponenta pentru amorsarea suprafetelor interioare foarte dense.

**Recomandari:**

- ▶ Ca liant pentru sapele autonivelante si adezivii pentru placi ceramice UZIN
- ▶ Pe sapele grosiere compacte, beton hidrolic, beton precomprimat
- ▶ Pe beton, inclusiv pe suprafete zincate, aluminiu
- ▶ Pe suprafete existente cu reziduuri de adezivi si acoperitori bine lipite
- ▶ Pe asfalt turnat, ceramica, piatra naturala si artificiala, mozaic din marmura
- ▶ Pe sape grosiere din magnezie si piatra, substraturi din lemn, palci aglomerate
- ▶ Pentru lucrari de acoperire a pardoselei si de instalare a placilor ceramice

Este o amorsa speciala care se foloseste ca liant intre substraturi foarte dense si sapele autonivelante pe baza de ciment sau mortare. Un sistem dovedit in realizarea pardoselilor pe platforme de otel.

Se poate utiliza si pe suprafete prevazute cu sisteme de incalzire in pardoseala.

**Proprietati/Beneficii ale Produsului:**

Dispersie epoxidica bicomponenta, pe baza de apa, produsa prin amestecarea Rasinii A cu Intaritorul B. Are, in special, o buna aderenza pe suprafetele dense si pe cele din metal. Creste rezistenta la smulgere a mortarurilor pe baza de ciment si a sapelor autonivelante. Poate fi folosit si pe suprafetele sensibile pentru a le proteja de apa scursa din mortar. Fixeaza praful de pe suprafete.

**Compozitie:** Amina din rasina epoxidica cu legatura intre catene din rasini sintetice plastifiante.

- ▶ Uscare rapida
- ▶ Reactie reticulara
- ▶ Aderenza foarte buna
- ▶ Liant pentru mortarurile pe baza de ciment
- ▶ Rezistenta la apa si alcali
- ▶ Fara solvent

**Date Tehnice:**

Ambalare:	Bidon de plastic
Capacitate (A + B):	2 Kg, 10 Kg
Garantie:	Min. 12 luni
Culoare:	A: albastru deschis / B: alb
Periculozitate:	A se vedea „Protectia Locului de Munca si a Mediului”
Raport de amestecare:	A : B = 1 : 1 parti dupa greutate
Densitate specifica (A + B):	1,10 Kg/l
Temperatura de lucru:	Min. 15°C la nivelul pardoselei
Timp de lucru:	Aprox. 60 minute*
Consum:	100 - 200 g/m <sup>2</sup>
Acoperire:	60 - 80 m <sup>2</sup> (12 Kg)
Timp de uscare:	2 - 12 ore*, a se vedea „Aplicare”

\*In conditii normale, la 20°C.

### Pregătirea substratului:

Suprafata trebuie sa fie solida, uscata, fara crapaturi, curata si fara materiale care ar putea diminua aderenta.

Suprafata se verifica in concordanta cu standardele in vigoare; raportati orice neconcordanta.

Suprafetele slabe se periaza, slefuiesc sau sableaza pentru a indeparta tot materialul afanat. Se indeparteaza adezivul vechi si reziduurile de acoperitoare. Se slefuieste betonul si suprafetele dense si netede sau metalul. Se aspira complet materialul afanat si praful.

Se testeaza toate suprafetele care prezinta reziduuri de adezivi vechi sau de sape autonivelante bine lipite si imposibil de indepartat pentru a se constata rezistenta la apa prin umezire si polizare. Daca nu sunt complet rezistente la apa (daca se dizolva sau se lubrefiaza) se foloseste Amorsa Epoxidica bicomponenta UZIN PE 450. Pentru umiditatea de sub suprafata, se amorseaza cu Amorsa/Stratul de Ermetizare Epoxidica bicomponenta UZIN PE 460.

### Aplicare:

1. Inainte de folosire, se lasa bidoanele A si B sa ajunga la temperatura camerei si se agita bine. Se toarna continutul A si B (parti egale dupa greutate sau volum) intr-o galeata curata si se amesteca bine folosind echipament adecvat, de ex: paleta de amestecare sau agitator cu elice.
2. Se aplica un strat subtire si uniform de amorsa pe intreaaga suprafata folosind o rola din spuma cu pori fini sau un rulou din cauciuc. A se evita baltirea! Lucrati repede.
3. Sculele se spala cu apa imediat dupa folosire.
4. **Timp de uscare:** se lasa sa se usuce pana devine o pelicula clara, transparenta. Timpul de uscare, in functie de temperatura pardoselei si de umiditatea aerului, este de 2 – 12 ore; in conditii climatice favorabile, 2 – 4 ore este suficient. Aplicarea sapei autonivelante pe baza de ciment sau a mortarului trebuie sa se faca in aproximativ 2 zile.

### Consum:

Consumul pentru aplicarea cu rola, in functie de starea si absorbanta suprafetei: 100 - 200 g/m <sup>2</sup>
--

Informațiile de mai sus se bazează pe experiența și investigațiile noastre. Varietatea de materiale asociate și diferitele condiții de aplicare pot afecta rezultatele. Calitatea lucrărilor dumneavoastră depinde, deci, de propriile abilități profesionale și de felul în care utilizați produsul. Trebuie să aveți în vedere recomandările de instalare ale producătorului acoperitoare. Publicarea acestei Fișe Tehnice

### Note Importante:

- ▶ **Garantie minimum 12 luni, in ambalajul original, cand este pastrat la loc uscat si racoros. A se proteja de inghet. Materialul amestecat nu mai poate fi folosit dupa aproximativ 1 ora.**
- ▶ **Condițiile de lucru optime sunt 15 – 25°C, temperatura substratului peste 15°C și umiditatea relativă sub 75%. Temperatura scăzută și umiditatea crescută lungesc timpul de uscare, pe când temperatura ridicată și umiditatea scăzută scurtează timpul de uscare.**
- ▶ **In functie de aria de aplicare, se aplica si se recomanda in mod special urmatoarele prevederi si standarde: DIN 18 365 „Lucrari de Pardosire” / DIN 18 352 „Lucrari de Instalare Placi Ceramice Mici si Mari” / broșura emisa de Asociatia Industriei Adezivilor „ Testarea si pregătirea substratelor – lipirea acoperitorilor de pardoseala textile si elastice” / broșura emisa de Asociatia Germana a Meseriilor din Constructii (ZDB) „Acoperitorile de Pardoseala Elastice si Textile si parchetul pe sistemele de incalzire in pardoseala”.**

### Protectia Locului de Munca si a Mediului:

Nu contine solvent. Nu este inflamabila. **Componentul A:** Iritant. Contina rasina epoxidica. **Componentul B:** Iritant. Contine intaritor amina. **Ambele componente:** Iritante pentru ochi, sistemul respirator si pielea. 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.

### Indeprtarea gunoiului:

Unde este posibil, se colecteaza reziduurile de produs si se refolesc. A nu se arunca deseurile in scurgeri, canalizare sau pe pamant. Galetile din plastic 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.