

Amorsa Conductiva

UZIN PE 260 L

Amorsa omogena de dispersie, conductiva, care se instaleaza sub acoperitori de pardoseala antistatice sau conductive

Descriere:

Amorsa de dispersie speciala, pentru realizarea unui strat conductiv sub acoperitoarele de pardoseala textile si din PVC conductive sau antistatice.

Recomandari:

- ▶ Poate inlocui benzile de cupru sau sapa autonivelanta conductiva cu sistem de impamantare
- ▶ Se poate folosi si pe substraturi minerale nivelate si absorbante, de ex : sape grosiere din ciment sau sulfat de calciu si sape de netezire

Impreuna cu adezivii conductivi UZIN si acoperitorile de pardoseala corespunzatoare, previne acumularea de tensiune electrica si incarcarea electrostatica, de ex: in sali de operatie, sali pentru computere, zone de calibrare, laboratoare, ateliere si depozite.

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

Proprietati/Beneficii ale Produsului:

Amorsa de dispersie pe baza de apa, conductiva. Se aplica usor si rapid pe substrat. Dupa uscare, devine un strat negru conductiv pe care se poate instala direct acoperitoarea conductiva impreuna cu adezivul conductiv adecvat UZIN. Datorita conductivitatii ei laterale eficiente, disperseaza incarcările electrice catre o conexiune neutra (impamantare).

Liant: Copolimeri modificati de stiren-acrilat.

- ▶ Gata de folosire
- ▶ Vascozitate buna
- ▶ Uscare rapida
- ▶ Miros neutru
- ▶ Conductiv conform DIN 53 276
- ▶ GISCODE D 1/fara solvent

Date Tehnice:

Ambalare:	Bidon de plastic
Capacitate:	5 Kg
Garantie:	Min. 6 luni
Culoare umed/uscat:	Negru
Densitate specifica:	1,02 Kg/l
Temperatura de lucru:	Min. 15°C la nivelul pardoselei
Consum:	100 - 150 g/m ²
Timp de uscare:	2 - 24 ore , a se vedea „Aplicare”
Conductivitate:	< 3 x 10 ⁵ Ω (DIN 53 276)

In conditii normale, la 20°C.

Pregatirea substratului:

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

Sapele grosiere fluide trebuie sefuite si aspirate, fie ca finisaj realizat de catre instalatorul sapei grosiere sau ca serviciu special de catre instalatorul acoperitoarei de pardoseala.

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

Se aspira in totalitate materialul afanat si praful, apoi se aplica amorsa si sapa autonivelanta folosind sistemele compatibile UZIN. Intotdeauna lasati amorsa si sapa autonivelanta sa se usuce complet. Alegeti, din Ghidul de Produse UZIN, amorsa si sapa autonivelanta in concordanta cu tipul substratului si cu destinatia finala a spatului. A se avea in vedere fisele tehnice ale produselor.

Aplicare:

1. Inainte de folosire, se lasa bidoanele sa ajunga la temperatura camerei si se agita bine. Apoi, se decanteaza continutul intr-o galeata curata.
2. Se aplica amorsa conductiva in mod egal, folosind o rola de spuma cu pori fini, pana se acopera complet toata suprafata. A nu se turna direct pe suprafata pentru a se evita umezirea exagerata a zonei respective si baltirea.
3. Sculele se curata cu apa imediat dupa utilizare.
4. Timpul de uscare: inainte de instalarea acoperitorilor elastice sau impermeabile, se lasa sa se usuce 12 - 24 ore; pentru acoperitorile textile permeabile, se lasa 2 - 4 ore.
5. Pentru aproximativ fiecare 30 m² de pardoseala, se lipeste aproximativ 1 metru liniar de Banda de Cupru UZIN (10 mm latime x 0,035 grosime) pe amorsa conductiva uscata, lasand o ureche de conectare in zona perimetrala. Dupa instalare, se face impamantarea de catre un electrician calificat.

Consum:

Consumul in functie de starea si absorbanta suprafetei: 100 - 150 g/m ² , un bidon de 5 Kg acopera aprox. 30 - 50 m ² .

Informatiile de mai sus se bazeaza pe experienta si investigatiile noastre. Varietatea de materiale asociate si diferitele metode de aplicare pot afecta rezultatele. Calitatea lucrarilor 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

este pastrat la loc racoros. A se proteja de inghet. Bidoanele desfacute se inchid etans si se utilizeaza continutul cat mai rapid posibil.

► Conditii de lucru optime sunt 18 - 25°C, temperatura pardoselei peste 15°C si umiditatea relativa sub 75%. Temperatura scazuta si umiditatea crescuta lungesc timpul de uscare, pe cand temperatura ridicata si umiditatea scazuta scurteaza timpul de uscare.

► UZIN PE 260 L reduce absorbanta suprafetei, deci lasa un timp de lucru mai mare pentru adeziv.

► Se aplica si se recomanda in mod special urmatoarele prevederi si standarde: DIN 18 365 „Lucrari de Acoperire Pardoseli” / brosură emisa de Asociatia Industriei Adezivilor „Evaluarea si pregatirea suprafetelor – lipirea acoperitorilor de pardoseala elastice si textile” / brosură emisa de Asociatia Germana a Meseriilor din Constructii (ZDB) „Acoperitori elastice, textile si parchet pe sisteme de incalzire in pardoseala” / Informatiile Tehnice 2/1990 ale Asociatiei Federale a Sapeilor Grosiere si Acoperitorilor (BEB) „Testarea si pregatirea suprafetelor sapeilor grosiere fluide anhidrite” / RAL-RG 725/3 „Comportamentul electric al acoperitorilor de pardoseala textile si elastice – proprietati si metode de testare” / DIN 54 354 „Comportamentul electrostatic” / DIN 51 953 „Testarea conductivitatii incarcarii electrostatice din acoperitorile de pardoseala”.

Protectia Locului de Munca si a Mediului:

Nu contine solvent. Nu este inflamabila. Nu necesita protectie speciala sau alte precautii in folosirea curenta.

Indeprtarea gunoiului:

Unde este posibil, se colecteaza reziduurile de produs si se refolosesc. A nu se arunca deseurile in scurgeri, canalizare sau pe pamant. Gasetile 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.