

Adeziv Conductiv Universal

**UZIN KE 66 L ÖKOLINE**

Adeziv de dispersie, cu emisii foarte scazute, polyvalent, cu fibre conductive

**UZIN Ökoline®:** Un sistem de materiale de instalare, testat si aprobat, bazat pe principiile neutralitatii mirosului si aerului interior curat (a se vedea « Protectia Locului de Munca si a Mediului »).

**Descriere:**

Adeziv de dispersie, conductiv, pentru instalarea la interior a acoperitorilor de pardoseala conductive.

**Recomandari:**

- ▶ Pentru acoperitori de pardoseala din cauciuc cuo grosime de pana la 4 mm, cu stratul inferior innisipat si suprafata neteda;
- ▶ Pentru acoperitori de pardoseala din PVC omogen si eterogen si pentru vinil spongios;
- ▶ Pe substraturi pregatite, nivelate si absorbante
- ▶ In zone rezidentiale si comerciale

Se poate folosi pe sistemele de incalzire in pardoseala, este rezistent la mobilierul pe roti conform DIN EN 12 529 si de asemenea la sistemele de curatare cu sampon umed si cu spreiere-extractie.

**Proprietati/Beneficii ale Produsului:**

Adeziv de dispersie pe baza de apa, gata de folosire, cu aderenta ridicata si fibre de carbon de armare conductive, care stabilizeaza adezivul aplicat si, in timpul instalarii, protejeaza de urme de apasare (de ex: urme de genunchi) acoperitoarea proaspat intinsa. In acelasi timp, adaosul de fibre are un efect pozitiv in ceea ce priveste amprente reziduale ce ar putea aparea in timpul folosirii ulterioare. Datorita excelentelor caracteristici tehnice, indeplineste cerintele foarte inalte in ceea ce priveste protectia locului de munca, calitatea aerului interior si protectia mediului.

**Compozitie:** Copolimeri modificati de poliacrilat, agenti de ingrosare, de umectare si antispumanti, agenti de conservare (isotiazolinon), fibre de carbon, agregate minerale, apa.

- ▶ Acoperire mare
- ▶ Aderenta excelenta
- ▶ Rezistenta foarte mare
- ▶ Excelenta rezistenta plastica
- ▶ Miros neutru
- ▶ GISCODE D 1/nu contine solvent
- ▶ EMICODE EC 1/emisii foarte scazute

**Date Tehnice:**

Ambalaj:	Bidon de plastic
Capacitate:	14 Kg
Garantie:	Min. 12 luni
Culoare:	Gri deschis
Densitatea specifica:	Aprox. 1,22 Kg/litru
Temperatura de lucru:	Min. 15°C la nivelul pardoselei
Consum:	300 - 600 g/m <sup>2</sup>
Acoperire:	23 – 46 m <sup>2</sup> (14 Kg)
Timp de deschidere:	5 – 10 minute*
Timp de lucru:	Aprox. 20 minute*
Portanta:	Dupa 24 – 48 ore*
Rezistenta finala:	Dupa 5 – 6 zile*

\*In conditii normale, la 20°C.

**Pregătirea substratului:**

Suprafata trebuie sa fie solida, uscata, fara crapaturi, curata si fara materiale care ar putea diminua aderența. Suprafata se verifica in concordanta cu standardele in vigoare; raportati orice neconcordanta.

Se aspira complet substratul si apoi se amorseaza, de ex: cu UZIN PE 60 ÖkoLine, si se pregateste cu o sapa nivelanta de mare rezistenta, de ex: UZIN NC 160 ÖkoLine. Se aleg amorse si sape autonivelante adecvate, conform tipului de substrat si destinatiei finale, din Ghidul Produselor UZIN.

**Sistemul Conductiv:**

Unde nu exista alte recomandari din partea producatorului acoperitorii, se aplica urmatoarele indicatii:

Daca acoperitoarea are un strat suport conductiv, sau daca este necesar doar un comportament antistatic, instalarea se poate face fara un sistem conductiv.

**Cu benzi de cupru pentru Acoperitori de Cauciuc si PVC:**

Se lipeasc Benzile de Cupru UZIN (10 x 0,035 mm) pe substrat, din zid in zid de-a lungul centrului fiecarei latimi a acoperitoarei. Acestea se conecteaza cu benzi de incrucisare la aprox. 25 cm de la pereti. Pentru fiecare aprox. 30 m<sup>2</sup> de suprafata, se lasa cate o ureche pentru impamantare.

**Cu Amorsa Conductiva pentru PVC si Mocheta Batuta:**

Se aplica amorsa lichida conductiva UZIN PE 260 L pe intreaga suprafata. Se lasa sa se usuce complet. Pentru fiecare aprox. 30 m<sup>2</sup> de suprafata, se lipeste aprox. 1 ml de banda de cupru, lasand o ureche pentru impamantare.

**Aplicare:**

- Se aplica adezivul in mod egal pe suprafata, folosind o spatula cu dinti adecvata (Pütz 23/80 sau Pütz 23/TL - a se vedea „Consum”) si se lasa timpul de deschidere in functie de cantitatea aplicata, conditiile climatice, absorbanta suprafetei si tipul acoperitoarei ( a se vedea „Note Importante”).
- Se intinde acoperitoarea, se preseaza bine pe intreaga suprafata si, dupa aprox. 20 de minute, se preseaza sau se roluiește din nou. Trebuie sa se asigure transferul cat mai bun al adezivului la stratul suport al acoperitoarei.
- Adezivul se poate spala cu apa atat timp cat este proaspat.

**Consum:**

Acoperitoare	Spatula	Consum
PVC / Cauciuc	Pütz 23/80	300 – 350 g/m <sup>2</sup>
Mocheta batuta	Pütz 23/TL	500 – 600 g/m <sup>2</sup>

Informatiile de mai sus se bazeaza pe experienta si investigatiile noastre. Varietatea de materiale asociate si diferitele aplicatii trebuie sa fie discutate cu un specialist. Calitatea lucrarilor Dumneavoastra depinde de propriile abilitati profesionale si de felul in care utilizati produsele noastre. Trebuie sa aveti in vedere recomandarile de instalare ale producatorului acoperitoarei. Publicarea acestei Fise Tehnice nu reprezinta o garantie.

► Garantie minimum 12 luni, in ambalajul original, cand este pastrat la rece. 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 lucru, de intarire si de uscare.

► Suprafetele uscate cu o buna absorbanta, imbunatatesc aderența initiala cat si uscarea.

► Rosturile se sudeaza dupa ce adezivul s-a uscat, dupa 24 cel mai devreme si de preferinta dupa 48 – 72 ore.

► Instalarea se face numai pe suprafete uscate (testul CM). Pe substratele neabsorbante, de ex: substrat existente, se aplica o sapa autonivelanta de grosime adecvata (min. 2 mm) si, inainte de instalarea acoperitoarei, se lasa sa se usuce in totalitate.

► Se aplica si se recomanda in mod special urmatoarele prevederi si standarde: BS8203, BS8204, BS5325 / DIN 18 365 „Lucrari de Acoperire Pardoseli” / brosură emisa de Asociatia Industriei Adezivilor „Evaluarea si pregătirea suprafetelor – lipirea acoperitorilor de pardoseala elastice si textile” / „Lipirea Acoperitorilor din Elastomeri” / Informatiile tehnice 2/1990 ale Asociatiei Federale pentru Sape Grosiere si Acoperitori (BEB) „Testarea si pregătirea suprafetelor sabelor fluide anhidrite” / RAL-RG 725/3 „Comportamentul electric al acoperitorilor textile si elastice – Proprietati si Metode de Testare” / DIN 51 953 „Verificarea conductivitatii la incarcările electrostatice din acoperitorile de pardoseala”.

**Protectia Locului de Munca si a Mediului:**

Nu contine solvent. Nu este inflamabil. Se recomanda folosirea unei creme de protectie si ventilarea zonei in care este utilizata.

EMICODE EC 1 - emisii foarte reduse. In lumina informatiilor de pana acum, nu emana nici un fel de emisii de formaldehida, materiale periculoase sau compusi organici volatili (COV). Cand este complet uscat, are un miros neutru si nu prezinta nici un pericol din punct de vedere ecologic si fiziologic.

Cerintele de baza pentru cea mai buna calitate posibila a aerului interior, dupa instalarea acoperitorilor de pardoseala, sunt sa se respecte standardele in ceea ce priveste conditiile de lucru precum si uscarea completa a substratului, amorsei si a sapei autonivelante.

**Indepartarea gunoii:**

Unde este posibil, se colecteaza reziduurile de produs si se refolosesc. A nu se arunca deseurile in scurgeri, canalizari sau pe pamant. Galetile din plastic goale, raziute si bine scurse sunt reciclabile. Recipientele cu reziduurile de lichid, precum si produsul in stare lichida, sunt clasificate ca Deseuri Speciale. Reziduurile de produs uscat sunt clasificate ca Deseuri de Constructii.