

Adeziv Poliuretanic

# UZIN KR 430

Adeziv poliuretanic bicomponent, flexibil, pentru acoperitori din cauciuc de trafic extrem

**Descriere:**

Adeziv poliuretanic bicomponent pentru acoperitori de trafic extrem din spatii interioare si se poate folosi, cu anumite restrictii, in zone umede si la exterior.

**Recomandat pentru:**

- ▶ Pardoseli din Cauciuc (Elastomer)
  - pana la 10 mm grosime, in role si dale
  - cu suprafata neteda sau rugoasa
  - cu stratul suport neted, innisipat sau structurat, de ex: Noraplan®/Norament®
- ▶ Linoleum
  - pana la 4 mm grosime, in role sau dale, de ex: Linodur® sau Marmoleum®
- ▶ Pardoseli din cauciuc Granulat, de ex: Regupol®
- ▶ Iarba artificiala, pardoseli exterioare pentru sport
- ▶ Dale din PVC, Spuma, Piatra, Lemn, etc.

Se foloseste pe substraturi absorbante si neabsorbante, precum si pe cele deformabile si flexibile, de ex: sape grosiere, beton, asfalt turnat, placi aglomerate, straturi suport elastice si izolatoare, aluminiu, hotel, cupru, etc.

Recomandat pentru toate tipurile de trafic, inclusiv pentru zone industriale si zone cu incarcari mari, precum si spitale si sali de sport.

Potrivit pentru zone cu trafic extrem, de ex: vehicule de manipulat marfurile cu incarcari de pana la 50 kP/cm<sup>2</sup> si pe sisteme de incalzire in pardoseala.

**Proprietati/Beneficii ale Produsului:**

Adeziv din rasina, bicomponent, cu o consistenta de pasta omogena, obtinut prin amestecarea Rasinei A cu Intaritorul B. Nu contine solvent si nici apa, deci se poate folosi pentru o gama larga de substraturi, acoperitori, materiale si destinatii.

Compozitie: Poliuretan din dioli si poliisocianat.

- ▶ Intarire rapida
- ▶ Mare capacitate de umplere, fara contractie
- ▶ Flexibil si elastic
- ▶ Rezistenta mecanica foarte mare
- ▶ Rezistent la caldura si frig
- ▶ GISCODE RU 1/Fara solvent

**Date Tehnice:**

Ambalaj:	Bidon de tabla
Capacitate (A + B):	2,5 Kg, 6 Kg, 12 Kg
Garantie:	Min. 12 luni
Culoare:	Gri
Raport de amestecare:	A : B = 5 : 1 parti din greutate
Densitatea specifica:	1,38 Kg/litru
Consum:	300 – 1300 g/m <sup>2</sup> , pentru detalii a se vedea „Consum”
Acoperire:	1,9 – 8,4 m <sup>2</sup> (2,5 Kg) 4,6 – 20 m <sup>2</sup> (6 Kg) 9,2 – 40 m <sup>2</sup> (12 Kg)
Temperatura de lucru:	Min. 15°C la nivelul pardoselei
Durata de pastrare in bidon:	20 – 30 minute*
Timp de lucru:	Pana la 40 de minute*
Gata de trafic/acoperire	Dupa 12 - 24 ore*
Rezistenta finala:	Dupa 5 – 7 zile*

\*In conditii normale la 20°C.

### Pregatirea substratului:

Substratul trebuie sa fie solid, uscat, fara crapaturi, curat si fara materiale care ar putea diminua aderența. Suprafata se verifica in concordanta cu standardele in vigoare; raportati orice neconcordanta.

Toate zonele slabe se perie mecanic, se slefuiesc sau se sableaza. Se slefuiesc toate suprafetele dense sau netede. Se aspira in totalitate materialul afanat si praful. Se amorseaza suprafetele absorbante cu amorsa epoxidica bicomponenta de reactie UZIN PE 420 si se elimina orice mica denivelare cu adezivul insusi. Suprafetele interioare foarte neregulate, se amorseaza si se niveleaza cu o sapa autonivelanta de mare rezistenta. Se selecteaza o amorsa si o sapa autonivelanta adecvate, in functie de tipul substratului si de destinatie, din Ghidul Produselor UZIN.

### Exemple de Amorse (A) / Sape autonivelante (S):

#### Sape grosiere de ciment:

(A) UZIN PE 360 / (S) UZIN NC 170 sau UZIN NC 172

#### Sape grosiere din sulfat de calciu:

(A) UZIN PE 360 / (S) UZIN NC 170 sau UZIN NC 172

#### Asfalt turnat:

(A) UZIN PE 260 (daca nu este impietruit) / (S) UZIN KR 410

#### Substrate cu Umiditate Reziduala ridicata si Zone de Trafic Extrem:

(A) UZIN PE 460 (impietruit) / (S) UZIN NC 170 sau UZIN NC 172

Intotdeauna se lasa amorsa si sapa autonivelanta sa se usuze complet. A se vedea Fisele Tehnice ale produselor.

### Aplicare:

- Inainte de folosire, se lasa bidoanele sa ajunga la temperatura camerei. Se gauresc (cu o surubelnita lunga), 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). Trebuie asigurata o amestecare completa, in special la partea de jos si imprejurul peretilor bidonului. Se toarna amestecul intr-un al doilea recipient si se mai amesteca putin. Trebuie sa se aiba in vedere limita timpului de lucru.
- Se aplica adezivul pe substrat si se intinde uniform folosind o spatula cu dinti fini. Se intinde acoperitoarea imediat, se preseaza bine si se roluiește dupa 2 – 3 ore. Se dimensioneaza stratul de adeziv in asa fel incat sa existe un bun transfer la stratul suport al acoperitoarei dar aceasta sa nu „pluteasca”. Straturile suport rugoase, in zone de trafic intens, exterioare si umede, se umplu complet cu adeziv inainte de al le intinde. Adezivul trebuie sa se foloseasca rapid. A se avea in vedere durata de pastrare in bidon.
- Se spala sculele si acoperitorile, cu diluant UZIN VE 124, cat sunt inca umede. Adezivul intarit poate fi indepartat numai prin mijloace mecanice.

Informatiile de mai sus se bazeaza pe experienta si investigatiile noastre. Varietatea de materiale asociate si diferitele noi. Calitatea lucrurilor 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

### Consum.

Dimensiunea spatulei si consumul depind de starea suprafetei substratului si de structura stratului suport al acoperitoarei, de ex:

Substrat	Strat suport	Spatula	Consum
Neted	Innisipat	A2 sau A3	300 – 350 g/m <sup>2</sup>
Rugos	Innisipat	B1 sau B2	400 – 600 g/m <sup>2</sup>
Neted / rugos	Rugos	B3 sau c1	800 – 1300 g/m <sup>2</sup>

### Note Importante:

► Garantie minimum 12 luni, in ambalajul original, cand este pastrat la loc uscat si racoros. Temperatura optima de pastrare este de 15 –25°C. Intaritorul B ingrosat nu mai poate fi utilizat. Nu se amesteca doar anumite parti din continut pentru ca bidoanele deschise nu mai pot fi pastrate.

► Conditii de lucru optime sunt 18 – 25°C si temperatura pardoselei de min. 15°C. Temperatura scazuta lungeste timpul de lucru si de intarire. Temperatura ridicata scurteaza timpul de lucru si de intarire.

► Adezivul insuficient amestecat, ramane moale si nu are nici o rezistenta. Deci, se amesteca cateva minute si nu se raziuesc reziduurile de pe bidon.

► Se niveleaza substratele deformabile sau flexibile, de ex: straturi suport elastice, asfalt, etc., cu sapa autonivelanta poliuretanică, bicomponenta, UZIN KR 410.

► Pentru a asigura o mare rezistenta la umiditatea alcalina din beton si la chimicale, precum si in zonele permanent umede, se utilizeaza adezivul epoxidic bicomponent UZIN KR 421.

► Se aplica si se recomanda in mod special urmatoarele prevederi si standarde: DIN 18 365 „Lucrari de Pardosire” / brosură emisa de Asociatia Industriei Adezivilor „Lipirea acoperitorilor de pardoseala elastice”.

### Protectia Locului de Munca si a Mediului:

„Nu contine solvent. Nu este inflamabila. Componentul A: Nu necesita protectie speciala sau precautii in folosirea curenta. Componentul B: Iritant. Contine difenilmetan-disocianat. Daunator la inhalare. Iritant 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:

Unde este posibil, se aduna reziduurile si se re folosesc. A nu se arunca deseurile in scurgeri, canalizare sau pe pamant. Bidoanele metalice goale, raziute 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. Deci, se aduna deseurile, se amesteca ambele componente si se lasa sa se intareasca, apoi se arunca ca Deseuri de Constructie.