

UZIN KR 430

Elastisk polyuretanlim for sterkt belastede gummibelegninger

Anvendelse:

2-k. PUR lim for meget sterkt belastede gulver med belegg til innvendig og utendørs bruk.

Egnet til:

- Gummibelegg (Elastomer-belegg) til 10 mm tykkelse, i banevare og fliser med glatt og knytter i overflaten, med glatt eller slipt rygg, eller strukturert rygg f. eks Noraplan / Norament belegg
- Linoleum til 4 mm tykkelse, i banevare og fliser, f. eks Liodur eller Marmoleum
- Gummigranulatbelegg f. eks Regupol
- Kunstgress-, utendørs-, sportsbelegg til idrettsanlegg
- PVC-fliser, skum, stein, tre osv.



Egner seg til sugende og ikke sugende gulv, av bevegelig elastisk undergulv og stålgulv, også påstøp, betong, støpeasfalt, sponplater, dempningsunderlag, aluminium, kobber osv.

Egnet for store belastninger inkludert industri- og tung trykk transport, også i sykehus og sportsarenaer/baner.

Egnet for ekstrem sterkt belastede gulv som f. eks, transportterminaler, med trykklast til 50 kg/cm².

Egnet til gulv med innstøpt varme.



Produktfordeler/egenskaper:

2-komponent Reaksjonsharpiks lim, blandes harpiks A med herder B, løsemiddel- og vannfri, spesielt egnet for et bredt spekter av underlag, belegg materiale og anvendelsesområder .
Bindemiddel: Polyuretan av Polyolen og Polyisocyanater.

Typiske egenskaper:

- Hurtig herdende
- Krypefri og god fyllende
- Fleksibel og elastisk
- Meget høy mekanisk vedheftsevne
- Vann-, varme- og kuldebestandig
- GISCODE RU1 / Løsemiddelfritt

Teknisk data:

Emballasje:	6 og 12 kg kombispann med 2 komponenter
Farge:	Grå
Oppbevaring:	12 måneder
Blandeforhold:	A:B=5:1 vektdele
Spes.vekt (A+B):	1,38 kg/l
Forbruk:	Ca.300-1300 g/m ² avhengig av belegget
Bearbeidingstemp.	Minst +15°C i gulvet
Brukstid:	20-30 minutter *
Leggetid:	Innen 40 minutter *
Belastbar:	Etter ca. 12-24 timer *
Toppstyrke:	Etter 5-7-dager
Rullestolbelastn.:	Egnet
Varmekabeloppvarm.	Egnet

* ved +20°C og normale forhold

Forberedelse av underlag:

Underlaget må være tilstrekkelig fast, tørt, fritt for riss, rent og fritt for stoffer som reduserer hefteevnen. Underlaget/avretningsmassen slipes lett og støvsuges.

Underlaget må kontrolleres ihht gjeldende normer og regler, mangler vurderes og påpekes. Utsatte underlag/sjikt eller underlag med redusert hefteevne, f.eks slippmidler som olje, fett, malingsrester og skjøtemasserester, eldre lim-, sparkel- eller beleggrester osv. børstes maskinelt, slipes, freses eller blastres og avrettes.

Meget sugende underlag, påføres først kunstharpiksprimer UZIN PE 420. (12 – 24 timer tørketid) eller for fuktig underlag primes med UZIN PE 460 Epoxy DPM, overflatebehandling Damp Proff Membran og avretning med sementbaserte UZIN sparkelmasser før limarbeide med belegget.

Bearbeiding:

1. Herderen B skal røres grundig sammen med harpiksen A til limet får en jevnt grå farge uten striper. Bruk en hånddrill med røreskive eller blandespiral. Temperaturen både i materialet og på gulvet bør helst være over +15°C ved bearbeiding. De oppgitte tekniske data tar sitt utgangspunkt i 20°C. Lave temperaturer gjør blandedeprosessen vanskelig og forsinker herdingen.
2. Limet påføres jevnt på underlaget med tannsparkel, belegget monteres, og det vales godt på plass i fortsatt vått lim. I begynnelsen kan belegget belastes hvis ønskelig. Etter 2-3 timer skal man valse om igjen med en tung valse. Limet må påføres underlaget slik at hele baksiden på belegget blir dekket med lim. Hvis belegget har et tappet bakside, må man beregne mengden av limet som påføres, slik at alle hulrom blir fylt. Det er bare slik man kan hindre at belegget senere løsner pga fuktighet som trenger seg inn. På spesielt belastede steder f.eks i industrien, utendørs og i våte omgivelser, bør fuger i belegget fylles særskilt. Følg leggeanvisningene fra produsenten av belegget.
3. Rengjøring av verktøy med fortsatt uherdet lim vaskes med EP-fortynner UZIN VE 124.

Forbruksdata:

Undergulv	Bakside	Tannprofil	Forbruk
Glatt	Slipt	A2 eller A3	300-350 g/m ²
Ru	Slipt	B1 eller B2	400-600 g/m ²
Glatt/ru	Preget	B3 eller C1	800-1300 g/m ²

Viktige henvisninger:

- Originalemballasje er holdbar i minst 12 mnd. Beste lagertemperatur er +15°C til +25°C. Etter det er ikke herder B anvendbar, da herderen ikke herder mer.
- Optimalt bearbeidingsforhold ved +18-25°C. Gulvtemperatur over +15°C. Lavere temperaturer og høyere temperaturer reduserer legge-, herde- og tørketid.
- Utilstrekkelig blandet lim vil ikke herde, bland komponentene godt minst 1 minutt.
- Elastiske og bøyelige sviktende underlag som må opprettes gjøres med UZIN KR 410 pur-flyteavretningsmasse.
- Se direktiv og normer i Norsk standard NS 3420 til henvisninger: T6.cl.1) Fuktighet i underlag. T6.cl.2 i varmekabler, og restfuktighetstabell i undergulv til forskjellige belegninger. T6:b Høyeste restfukt i plategulv, sponplater osv. L:a Tillatt avvik betonggulv. T6:2 Overflatetoleranse for myke gulvbelegninger. TQ:a Tillatt overflateavvik for innv. flater tregulv.

Arbeidsbeskyttelse:

GISCODE RU 1 – Løsemiddelfri. Ikke antennelig.

Komp.A: S2 Oppbevares utilgjengelig for barn
S24 Unngå hudkontakt

Komp.B: R20, R36/37/38, R42

Irriterer huden. Mulig sensibilisering ved kontakt med hud. Ved kontakt med øynene, skylt godt med vann og kontakt lege. Ved kontakt med hud, vask umiddelbart med såpe og mye vann. Tilsmussete, våte klær tas av umiddelbart. Ved arbeidet benyttes egnede vernehansker og vernebrille/ansiktsbeskyttelse. Brukes kun i godt luftede områder. Les sikkerhetsråd og farehenvisninger på emballasjeetikett-tekst.

Betegnelse etter stoffregisteret, sikkerhetsdatablad og produktinformasjon ang. arbeidssikkerhet for produkt med GISCODE RU 1. I herdet tilstand er produktet fysiologisk og økologisk ufarlig.

CH: Komp.A: Giftklasse:-, Komp.B: Giftklasse 3, Bagt-Nr.614463; (>20% Isocyanat i Gkl. 3).

Avfallshåndtering:

Produktrester bør helst samles og gjenbrukes. Må ikke komme i kloakk, vann eller jord. (**Avfallskoder**): Skrappt og helt tom emballasje tørkes og kastes ihht lokale retningslinjer for resirkulerbar emballasje. Emballasje med flytende rester spesialavfall (080406), med oppblandet herdede produktrester byggeavfall (170701). Samlet emballasje med flytende produktrester spesialavfall (080406), uoppblandet og uherdet spesialavfall (080404).

Disse opplysningene bygger på våre omhyggelige undersøkelser og erfaringer. Forskjell i forhold/vilkår på byggeplass og forskjell i håndtering av materialer virker inn på det håndverkmessige arbeidet. Et godt resultat er for øvrig avhengig av en faglig riktig evaluering av byggeplassen og en praktisk og brukerorientert produktbehandling. Vennligst se også etter belegprodusentenes aktuelle produktinformasjon. Hver ny utgivelse erstatter forutgående produktinformasjon.