

UZIN KR-421 L

Elastisk Epoksyylim for sterkt belastede belegninger

Anvendelsesområde:

Ledende 2-K-Epoksy fleksibelt lim for meget sterkt belastede gulver med ledende belegg til innvendig utendørs bruk



Egnet for:

- Gummibelegg (Elastomer-belegg), inntil 10 mm tykkelse.
- Linoleum, inntil 4 mm tykkelse.
- Gummiranulatbelegg
- Kunstgress, sportsbelegg til idrettsanlegg..
- PVC-fliser, skum, stein, tre etc.

Egner seg til sugende og ikke sugende underlag, av bevegelig elastisk undergulv samt stålgulv, påstøp, betong, støpeasfalt, sponplater, dempingsunderlag, aluminium kobber etc. Egnet for store belastninger inkludert industri- og tungtransport, også på sykehus og sportsarenaer.

Egnet for ekstrem sterkt belastede gulv som for eks. transportterminaler med trykklast på 50 kg/cm². Egnet for gulv med innstøpt varme.

Forbruksdata:

Ujevnheter i underlaget øker limforbruket.

Underlag	Bakside	Tanning	Forbruk
Glatt	Slipt	A1 eller A2	250-300 g/m ²
Ru	Slipt	B1 eller B2	350.550 g/m ²

Produktfordeler/egenskaper:

2-komponent epoksy reaksjonsharpiks lim. Harpiks A blandes med herder B. Vannfri. Spesielt egnet for et bredt spekter av underlag, beleggs materiale og anvendelsesområder. Komposisjon: Polyamin herdet spesialepoksy med elektrisk ledende pigmenter.

Typiske egenskaper:

- Hurtig herdende
- Krypfri og godt fyllende
- Fleksibel og elastisk
- Meget høy mekanisk styrke
- Vann, varme og kuldebestandig.
- GISCODE RE2/Lavt løsemiddelinnhold

Teknisk data:

Levering:	10 kg kombispann
Farge	sort
Lagringsevne:	Min 6 måneder.
Blandeforhold	A:B = 100:11
Spesifikk vekt (A+B):	Ca. 1,26 kg/l.
Forbruk:	250-550 g/m ² avhengig av underlag og belegg.
Bearbeidings temperatur:	Min. 15°C i gulvet
Brukstid:	Ca. 90 min*
Leggetid:	Innen 90 min*
Belastbar	Etter ca. 24 timer*
Utherdet:	Etter ca. 28 dager*
Ledningsevne	< 3 x 10eks5 Ω (DIN 53 276

* ved +23 °C og 50 % relativ luftfuktighet.

Forberedelse av underlag:

Underlaget skal være tilstrekkelig fast, tørt og fritt for riss og stoffer som reduserer heftevnen.

Underlaget/avrettingsmassen slipes lett og støvsuges.

Underlaget må kontrolleres ihht gjeldende normer og regler. Mangler vurderes og evt. Påpekes.

Utsatte underlag/sjikt eller underlag med redusert heftevne, børstes maskinelt, slipes, freses eller blåserenses og avrettes.

Glatte eller tette undergulv slipes. Underlag av støpeasfalt må forsparkles med Uzin KR 410. Faste sugende underlag primes med Uzin PE 420. Fuktige og hardt belastede områder primes med UZIN PE 460. andre undergulv sparkles med Uzin NC 170 eller Uzin NC 172.

Anvendelse:

Gulvleggeren følger beleggleverandørens leggeanvisning og retningslinjer. Visse ledende/antistatiske belegg med nye baksider kan fravike fra denne veiledningen.

Med kobberbånd for ledende gummi og PVC-belegg: Uzin kobberbånd (bredde 10 x tykkelse 0,08 med mer) med klebende underside klebes i banens retning, i midten av hver banebredde eller flisbredde som sammenføres i hver ende med kobberbånd ca. 25 cm fra vegg. Denne Tilsluttes jording pr. 30 m² gulvflate. Primer og sparkelmasse må alltid være gjennomtør. Se de respektive produktdatablad.

Bearbeiding:

1. Tillat spenn m/innhold å nå romtemperatur.
2. Herder B skal blandes grundig sammen med harpiks A til limet får en jevn sort farge uten striper. Bruk hånddrill med røreverk. Temperaturen både i materialet og i gulvet bør helst være over +15°C. De oppgitte tekniske data tar utgangspunkt i +23°C. Lavere temperaturer gjør blandedeprosessen vanskeligere og forsinker herdingen.
3. Limet påføres jevnt på underlaget med tannsparkel, belegget monteres i vått lim og vales godt på plass. Ikke legg ut mer lim enn det som kan belegges innenfor limets åpningstid. Sørg for at det ikke finnes luftbobler under belegget. **NB! Limet kan ikke reaktiveres etter herding.** Etter 2-3 timer skal man valse om igjen med en tung valse
4. Limrester som ikke er herdet kan rengjøres med Uzin VE 124. Herdet lim kan kun fjernes mekanisk.

Viktige henvisninger:

- Produktet er holdbart i 12 md i uåpnet originalemballasje. Beste lagring er ved +15-25°C. Etter dette er herder B ikke anvendbar, da den ikke vil herde mer.
- Optimale bearbeidingsforhold ved +18-25°C. Lavere og høyere temperaturer endrer legge-, herde-, og tørketid. Gulvtemperatur skal være over +15°C.
- Utilstrekkelig blandet lim vil ikke herde, bland komponentene godt i min. 1 minutt.
- Elastiske, bøyelige og sviktende underlag som må rettes opp, gjøres med Uzin KR 410.
- Se direktiv og normer i Norsk Standard NS 3420 for henvisninger: T6, cl. 1) Fuktighet underlag. T6, cl. 2) I varmekabler og restfuktighetstabell i undergulv til forskjellige belegg. T6, b) Høyeste restfukt i plategulv, sponplater osv.. L,a) Tillatt avvik i betonggulv. T6,2) Overflatetoleranse for myke gulvbelegg. TQ, a) Tillatt overflateavvik for innv. flater, tregulv og standard for ledende og antistatiske belegg.

Arbeidsvern:

GISCODE RE 2.

Komp A: Irriterende. Inneholder epoksy resin.

Komp B: Etsende. Inneholder amin herder.

Begge komponenter: Kan være irriterende for hud og øyne. Bruk egnet beskyttelse for øyne og hender. Etter kontakt med hud, vask godt med vann og såpe. Se forøvrig HMS datablad før anvendelse.

Avfallshåndtering:

Må ikke tømmes i kloakk, vann eller jord. Helt tømte papirsekker uten sementrester er resirkulerbare.

(Avfallskoder): Oppsamlede produktrester som har vært blandet med vann og er herdet betraktes som bygg-/anleggsavfall (1701701)