

UZIN PE 460



Fuktsperrende epoksyharpiksprimer for gulvbelegg, parkett og flisarbeider

Anvendelse:

2-komponent epoksyharpiks for priming, fuktsperre, kombinert med å forsegle sugende og ikke sugende undergulv, innvendig og utvendig. Meget allsidige bruksområder.

Egnet til:

- For alle mineralske og fuktighetsfølsomme, tette og glatte underlag som; sement, betong, anhydrit, magnesit, keramikk, skifer, terrazzo, metall, tre, sponplater osv.
- For alle gulv med fastsittende limrester, sparkelmasser, belegg, maling og rester av belegg med vannbaserte limrester.
- Med gradert sand 0,4 – 2,4 mm. Strøs i våt primer for heftbro til avrettingsmasser eller flislim. Maksimal restfuktighet i undergulv med påstøp på 5 % CM eller 96% RF. Betongdekke 6 % CM eller 98% RF.
- Uzin PE 460 fortynnet 10 % med Uzin VE124, til forsterkning av porøse eller porefylling av underlag.
- Membran Uzin PE 460: 1.strøk 3-400 g/m² og innen 12 timer, 2.strøk ca 2-300 g/m². Siste strøk sandstrøs i våt Uzin PE 460, 2 kg sand pr. m² for heftbro for selvutjevne sparkelmasser eller flislim.

På en god penetrerbar betong på grunn hvor fuktinntrenging er et problem, er dette en meget god problemløser før legging av alle typer belegg.

Egnet på gulv med gulvvarme.



Produktfordeler/egenskaper:

Ren 2-komponent epoksyharpiks, blandes av harpiks A og herder B. Gir en tyntflytende reaksjonsharpiksprimer som etter sanding forvandler eldre, ikke normerte underlag til et godt heftende underlag for gulvsparkelmasser eller flislim. Bindemiddel: poluaminforsterket epoksidharpiks.

Typiske egenskaper:

- Inneholder ikke van og er løsemiddelfri
- Meget gode inntrengingsevne
- Vann og frostbestandig
- Motstandsdyktig mot kjemikalier
- Hurtig tørkende
- GISCODE RE 1/fri for løsemiddel

Teknisk data:

Emballasje:	2-k. kombi metallboks 5 kg og 10 kg
Lagring:	12 måneder
Farge:	Gulaktig, transparent
Blandingsforhold:	A:B = 1,9:1 vektdeler
Vekt:	1,09 kg/l
Materialer:	Ca 200 – 400 g/m ²
Anvendingsstid:	30 - 45 minutter
Arbeidstemperatur:	Ikke under +15 °C
Forbruk:	200 – 400 g/m ² pr strøk
Kan belastes:	Etter ca. 12 – 24 timer*
Full styrke:	Etter ca. 3 – 5 dager*

* ved +20 °C og normale forhold

Forberedelse av underlag:

Underlaget må være fast, tørt, fritt for riss, rent og fritt for stoffer som reduserer hefteevnen. Underlag må undersøkes i henhold til gjeldende normer og regler, mangler må påpekes og vurderes. Usikre overflater børstes, slipes eller blastres. Gamle lim- eller beleggsrester slipes bort så godt som mulig. Tette, glatte underlag slipes lett. Støvsug underlaget grundig. Stålplategulv skal være sinkprimet før priming med Uzin PE 460 + sand. Betonggulv på grunn skal være godt penetrerbare for Uzin PE 460. Brettskurt, stålglattet betong blastres.

Bearbeiding:

1. Før bruk må beholder holde romtemperatur. Stikk flere hull på plastdeksel og bunnen av lokkemballasjen (herder B) for eksempel med et langt skrujern. All herder må renne ned i beholderen (harpiks A). Plastdeksel fjernes. Komponentene blandes grundig med et egnet røreverktøy (spiral, propell, visp eller lignende). Massen helles over på annen ren beholder og blandes hurtig en gang til.
2. Primeren påføres straks underlaget med hjelp av en velurrull. På jevne underlag kan påføring foretas med tannsparkel B1. Deretter rulles primeren jevnt utover. Ta hensyn til den korte bearbeidingstiden.
3. Som fuktmembran påføres det andre strøk innen 24 timer og tilsettes 1 % Uzin Fargetilsetning for ikke å få "helligdager" men et heldekkende strøk.
4. Ved bruk til underlag for sparkelmasser eller flislim, strøs den våte primeren straks godt med tørket gradert sand 0,4 – 2,4 mm (ca 2 kg/ m²) over det hele. Etter herding fjernes eventuell løs overskudds-sand ved støvsuging.
5. Verktøy rengjøres straks etter bruk med Uzin VE 124. Herdende rester må fjernes mekanisk.
6. Herdetid: Ved gunstige temperaturforhold (se viktige henvisninger) kan støvsuging av sandrester foretas ca 12 – 24 timer etter sanding. Sparkelmasser eller flislim kan da påføres.

Forbruksdata:

Avhengig av sugeevne og ruhet av underlag er forbruk ved bruk av rulle ca 200 – 400 g/ m² pr påført lag.

Viktige henvisninger:

- Ved kjølig og tørr lagring kan originalbeholder oppbevares i 12 måneder.
- Best bearbeidingstemperatur er mellom +20 °C og +25 °C. Lave temperaturer reduserer materialets viskositet og forsinker herdingen. Høye temperaturer forkorter bearbeidings- og herdetiden. Material- og gulvtemperatur må være minst +15 °C.
- Fuktspærresjiktet påføres ca 300 – 400 g/m² ved 1. strøk og ca 200 – 300 g/m² i 2. strøk. Tørketid mellom strøkene er fra 7 timer og må ikke overskride 12 timer.
- For primer til ikke sugende underlag før sandstrøing og avretningsmasse kan primeren tilsettes 10% EP fortynner Uzin VE 124. Ikke til fuktspærre.
- Epoksy harpiks eller polyuretanlim påføres ikke før 2 dager etter priming.
- Uzin PE 460 er sertifisert etter QS- systemet i overensstemmelse med EG- retningslinje 96/98/EG til skipsbygging. Modul D, Setikat. Nr. 99047
- Se direktiv og normer i Norsk standard NS 3420 til henvisninger: T6.cl.1) Fuktighet i underlaget. T6.cl.2) med varmekabler og restfuktighetstabell i undergulv til forskjellige beleggninger.
L:a Tillatte avvik i betonggulv.
T:l Tillatte avvik for støpe-belegg.

Arbeids- og miljøvern:

GISCODE RE 1 – fritt for løsemidler. Ikke antennelig.
Komponent A: Inneholder epoksyharpiks/XI – Irriterende
Komponent B: Inneholder aminherder/C – Etsende
Begge komponenter: Mulig irritasjon, etsende virkning på øynene, åndedretsorganer og hud. Mulig sensibilisering ved hudkontakt. Ved hudkontakt vask umiddelbart med mye vann og såpe. Ved kontakt med øyne skylle godt med vann og oppsøk lege. Ved arbeidet benyttes egnede vernehansker og vernebriller. Det må videre tas hensyn til bl.a. forskrifter fra stoffregisteret/fare-/sikkerhets henvisninger på beholderetikett, helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad, produktgruppeinformasjon for GISCODE RE 1 og bruksbeskrivelse fra "Epoksidharpiks i byggebransjen".
Etter herding luktfri, økologisk og fysiologisk ufarlig.
Komp. A: XI R36, R38, R43.
Komp. B: C R21, R22, R34, R43, R52, R53
CH: Komp. A: Giftklasse 4, BAGT – Nr. 6190004
Komp. B: Giftklasse 3, BAGT - Nr. 6190003 (Sykloalifatisk Aminer)

Avfallshåndtering:

Produktrester må ikke tømmes i kloakk, vann eller jord. (Avfallskoder): Tømt, renskrappt eller dryppfri metallemballasje kan resirkuleres. Emballasje med ikke herdede produktrester betraktes som spesialavfall (080406). Emballasje med oppblandede, herdede produktrester betraktes som bygg-/ anleggsavfall (1701701). Oppsamlet ikke herdet produktrester er spesialavfall (080406), blandet og herdet (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 produkt håndtering. Vennligst se også etter beleggprodusentenes aktuelle produktinformasjon. Hver ny utgivelse erstatter forutgående produktinformasjon.