

Epoxy-primer/fugtspærre til fugtspærring af meget fugtige undergulve

UZIN PE 460

Epoxy-primer/fugtspærre med farveblandingsindikator til fugtige eller ustabile undergulve

ANVENDELSESOMRÅDE:

- ▶ Fugtspærre / primer på uopvarmet cementundergulve eller beton, med en maksimal restbyggefugt værdi på <98 % RF. Fugtspærre på opvarmede undergulve med en restbyggefugt på <90% RF
- ▶ Forsegling på ustabile, porøse eller revnede undergulve Hæftepriming i gulvområdet før spartelarbejde

EGNETHED:

- ▶ på gamle sugende og ikke sugende undergulve (også på limrester til sulfit)
- ▶ cement-, gips- og stentrægsgulv, beton, spånplade P4 - P7, OSB 2 - OSB 4-plader eller præfabrikerede slidlag.
- ▶ keramiske og natur stenbelægninger, terrazzo, metal (søg råd vedr. anvendelse), matslebet overfladebehandling eller forsegling.
- ▶ sandstrøet eller med påført UZIN PE 280 primer, inden spartling med UZIN spartelmasser.
- ▶ kan belastes med stolehjul i henhold til DIN EN 12 529
- ▶ kraftig belastning i bolig-, erhvervs- og industriområder



PRODUKTFORDELE / EGENSKABER:

UZIN PE 480 er en epoxy fugtspærre/primer af meget høj kvalitet. UZIN PE 480 hærdner i modsætning til mange andre typer EP-harpiks også på meget fugtige undergulve. Til indendørs og udendørs brug.

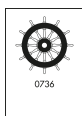
- ▶ lugtreduceret under bearbejdning
- ▶ Høj spærrevirkning mod fugt
- ▶ særdeles god dække- og fyldeevne
- ▶ vand- og frostbestandig
- ▶ kemikaliebestandig



TEKNISK DATA:

Emballagestørrelse	5 kg, 10 kg
Holdbarhed	min. 12 måneder
Blandingsforhold	A : B = 100 : 50 vægt-andel
Farve	Komp. A: blå, komp. B: gul, A/B blandet: grøn
Forbrug	200 – 600 g/m ² pr. lag*
Bearbejdningstid / pot life	25 - 30 minutter*
Pot life	25 - 30 minutter*
Tørretid	Se »Anvendelsestabel«.
Minimum arbejdstemperatur	10 °C på gulvet mindst 3 °C over dugpunktet
Slutstyrke	efter 3 - 5 dage*

* Ved 20 °C og 65 % RF. Se også »Anvendelsestabel»



UDVIDET ANVENDELSE:

- ▶ Bindemiddel til kemikaliebestandige spartelmasser i forbindelse med UZIN Perlsand 0.8 eller kvartsmelblanding
- ▶ Bindemiddel til kemikaliebestandige reparationsmørtler i forbindelse med specialfyldstof UZIN XS 3.2, styrkeklasse SR-C35-F10 i henhold til DIN EN 13 813
- ▶ Bindemiddel til hurtigt hærdende og belægningsklare afretningslag i sammensætning, på adskillelseslag og på isoleringslag med specialfyldstof UZIN XS 3.2, styrkeklasse SR-C35-F10 efter DIN EN 13 813
- ▶ Primning før limning med epoxy-, PUR- eller silanbaserede limtyper

FORBEREDELSE AF UNDERGULVET:

Undergulvet skal være fast, bæredygtigt, tørt, uden revner og fri for stoffer, (snavs, olie, fedt) som reducerer vedhæftningen.

Cement og gipsbaserede gulve skal slibes og støvsuges.

Kontrollér undergulvet iht. gældende standarder, regler og datablade og reager på eventuelle fejl og mangler.

Lag med dårlig vedhæftning eller ustabile lag, som f.eks. løs slipmiddel, limrester, spartelmasse, belægning eller malingrester mm. fjernes ved børstning, slibning, fræsning eller slyngrensning.

Løse partikler og støv fjernes ved grundig støvsugning. Ud fra undergulvets type og beskaffenhed skal der vælges og anvendes en egnet primer fra UZIN's produktsortiment.

Lad altid den påførte primer tørre helt op.

Følg altid produktdatabladene til de øvrige anvendte produkter.

FORARBEJDNING:

1. Den kombinerede emballage skal have stuetemperatur inden brug. Gennembryd plastlukningen og bunden på lågemballagen (gul hærder B) flere gange, f.eks. med en lang skruetrækker. Lad al hærderen løbe ned i den nederste emballage (blå harpiks A). Fjern den tomme lågemballage. Rør komponenterne langsomt sammen med en omrører med piskeris (op til ca. 300 o/min.), lettest med en trinløs justerbar omrører (A). Hæld det blandede materiale over i en oval spand, og omrør igen kortvarigt. Når blandingen er korrekt opblandet, er materialet grønt.
2. Primeren påføres straks med UZIN nylon-plys-rullen (art. nr.: 9394) og fordeles jævnt på undergulvet (B). På glatte underlag kan man først fordele primeren med tandspartel B2 og derefter fordele den jævnt med malerrullen. Sørg for, at laget er helt lukket. Tag højde for den begrænsede bearbejdningstid
3. Som fugtspærrende lag er to gange påføring generelt nødvendigt. Udlæg 1. lag med en B2 tandspartel for at sikre den rigtige mængde pr. m². (der skal min. udlægges 350-500 g i lag 1 og ca. 250 g i lag 2 (anvend her en A1 tanding). De udlagte våde lag kan fordeles jævnt med malerrulle. Andet lag skal påføres når det første lag kan betrædes, dog senest efter 24 – 36 timer.

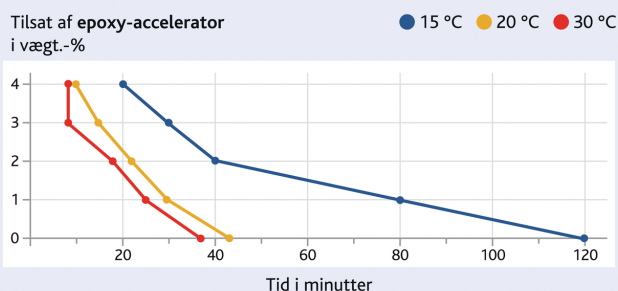
4. Hvis der efterfølgende skal udlægges en cementbaseret spartelmasse skal der i det stadig våde 2. lag straks drysses kvartssand UZIN Perlsand 0.8 (ca. 3 kg/m²) sandstrøs (D). Fej og støvsug løst sand væk efter hærningen.
5. Ved primning af fugtspærren med UZIN PE 280 (istedet for at sandstrø) kræves en minimumspåføringsmængde på 500 g/m² UZIN PE 460 i et lag
6. Rengør værktøj umiddelbart efter brug, og overhold de anbefalede arbejdssikkerhedsforanstaltninger. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk. Bær altid det anbefalede beskyttelsesudstyr under behandlingen (egnede beskyttelseseshandsker er anført i sikkerhedsdatabladet, punkt 8).



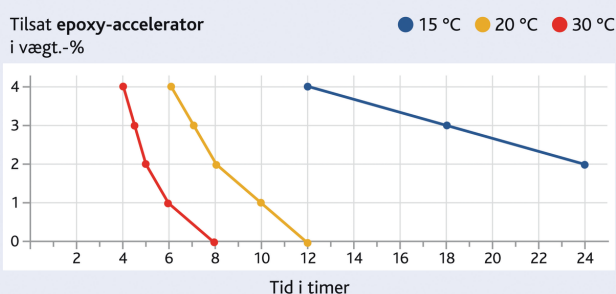
UDVIDET INFORMATION:

For at fremskynde hærdeprocessen kan primeren / fugtspærren tilsættes op til maks. 4 % UZIN epoxy accelerator. Påføringen af det efterfølgende lag kan derefter udføres tidligere end uden accelerator, muligvis samme dag. I diagrammerne nedenfor vises bearbejdningstiden, og hvornår overfladen kan betrædes, afhængigt af acceleratormængde og temperatur:

Bearbejdningstid



Kan betrædes efter



En tilsætningsmængde på 2 % er formålstjenligt for at kunne påføre to lag på én dag.

Vigtigt: Ved en acceleratormængde på 4 % forkortes bearbejdningstiden kraftigt. Denne tilsætningsmængde må kun anvendes af folk med en tiltrækkelig erfaring, eller ved lave temperaturer!

ANVENDELSESTABEL:

Underlag / anvendelse	Forbrug	Tørretid
Ru, slyngrensede eller fræsedes undergulve	300 - 600 g/m ²	5 - 21 timer*
Nænsomt slyngrensede undergulve (påføring med B2 klinge)	ca. 500 g/m ²	
Slebne undergulve, gamle limrester	250 - 350 g/m ²	
Glatte, tætte og ikke sugende undergulve	200 - 250 g/m ²	
Fugtspærring af nyt filset og glittet cementslidlag	1. lag ca. 350 g/m ² 2. lag ca. 250 g/m	

* Ved lave temperaturer øges materialeforbruget. Forbruget afhænger af ruhed og epoxytemperaturen.

FORARBEJDNING SOM EP-SPATELMASSE OG -MØRTEL: * Ved lave temperaturer øges materialeforbruget. Forbruget afhænger af ruhed og harpiks.

1. Gennemstik plastlåget og bunden af beholderen med låg (hærder B) flere gange. Lad hærderen løbe helt ud i den nederste beholder (harpiks A). Fjern den tomme beholder med låg. Bland komponenterne langsomt med en spiralomrører (op til ca. 300 o/min), helst med en trinløs omrører. Hæld det blandede materiale over i en oval spand og bland det igen kort.
2. Påfør det blandede materiale som grunding straks med en nylonplush-rulle jævnt og tyndt på underlaget.
3. Til fremstilling af spartelmasser, afretningslag og reparationsmørtel tilsættes det blandede reaktionsharpiks det relevante UZIN specialfyldstof eller UZIN kvartssand (se nedenstående anvendelsestabel) og blandes i mindst 2 minutter med et omrøringsapparat eller en tvangsblender.
4. Fordel den homogen blandede masse straks på underlaget, træk den ud og glat den.
5. Rengør værktøjet straks efter brug under overholdelse af de anbefalede arbejdsmiljøforanstaltninger. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk. Bær altid det anbefalede beskyttelsesudstyr under bearbejdningen (egne beskyttelseshandsker er angivet i sikkerhedsdatabladet, punkt 8).

VIGTIG INFORMATION:

- Original emballage kan ved en ikke for kølig opbevaring holde i min. 12 måneder. En for lang lagringstid kan ændre produktets egenskaber i negativ retning. Åbnet emballage skal lukkes tæt til og indholdet bør bruges hurtigst muligt. Primer skal have rumtemperatur før den anvendes.
- Kan bedst bearbejdes ved 15 – 20 °C, en undergulvs temperatur over 15 °C og RF under 65 %. Lave temperaturer og høj luftfugtighed forlænger, høje temperaturer og lav luftfugtighed forkorter tørretiden.
- Forsigtig: Epoxymateriale kan blive meget varmt i emballagen, efter blandingen. Det skal derfor anvendes omgående, må ikke efterlades uden opsyn og skal anbringes udendørs for at „afreagere“.
- Som fugtspærrende lag under mineralske spartelmasser op til 98 % RF. er det nødvendigt at påføre to lag.
- Fugtfølsomme underlag, samt gamle cementgulve i kontakt med jord, med rester af spartelmasser må ikke fugtspærres.
- Ved fugtspærring af cementgulve eller betongulve med indbygget gulvvarme eller med betonkerneaktivering skal der indhentes rådgivning om anvendelsen.
- Når produktet skal anvendes på undergulve med indbygget gulvvarme forudsætter dette at gulvvarmen blev lagt i overensstemmelse med gældende regler og fugtbegrænsninger og overfladevarme.
- I tilfælde af stærkt sugende eller meget porøse undergulve skal der påføres et ekstra lag.
- Ved sandstrøning af fugtspærren skal denne altid udlægges i min. to lag, med ca. 350 – 500 g/m² i første lag og 250 – 350 g/m² i andet lag.

- ▶ Ved direkte limning af parket på et ikke-afsandet UZIN PE 460-lag skal limningen foretages inden for 48 timer med UZIN parketlim.
- ▶ Ved anvendelse som spartelmasse skal primerlaget hærde. Spartelmassen skal dog påføres det hærdede primerlag inden for 24 - 36 timer. Hvis dette ikke er muligt, skal primeraget sandstrøs med UZIN Perlsand 0.8, mens det stadig er vådt. Fjern sand, der ikke er sidder fast, efter hærkning.
- ▶ Påfør epoxymørtel vådt i vådt på primeren.
- ▶ Ved anvendelse som indendørs gulvbelægning og en lagtykkelse > 10 mm skal producenten af gulvmørtlen fremlægge en brandcertificering.
- ▶ Beskyt frisklavede overflader med epoxymørtel mod træk, sol og varme.
- ▶ Bland ikke delmængder!
- ▶ Ved blanding med f.eks. UZIN epoxy-accelerator er emissionsklasse EC 1 PLUS ikke længere garanteret.
- ▶ Når produktet påregnes at bruges på metal, skal der først udføres testområder eller søg teknisk rådgivning.
- ▶ Følg de almindelige gældende regler for faget og teknikken for lægning af gulvbelægninger, samt de gældende, nationale standarder.

som farligt affald. Bland begge komponenter, lad blandingen hærde, og bortskaf den som byggepladsaffald.

GODKENDELSE OG MILJØMÆRKE

- ▶ Opløsningsmiddelfrit
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Meget lav emission

SAMMENSÆTNING:

Polyaminhærdet epoxyharpiks.

ARBEJDS- OG MILJØBESKYTTELSET:

Opløsningsmiddelfrit. Ikke antændelig. Komp. A: Indeholder epoxyharpiks: „Lokalirriterende“. Komp. B: Indeholder aminhærder: „Ætsende“. Begge komponenter: Mulighed for irritation eller ætsning af øjnene, åndedrætsorganerne og huden. Mulighed for sensibilisering ved hudkontakt. I tilfælde af hudkontakt, vask straks med rigeligt vand og sæbe. Ved kontakt med øjnene, skyl straks grundigt med vand og søg lægehjælp. Bær egnede beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller under forarbejdningen, og brug beskyttelsescreme. Miljøfarlig i flydende tilstand. Undgå at få produktet ned i afløb, kloakker eller jorden. Læs og følg altid sikkerhedsinformationen på beholderens etiket og på sikkerhedsdatabladet. Lugt neutral og økologisk og fysiologisk harmløs efter hærkning.

Sikkerhedsforskrifter:

Komponent A: MAL-Kode: 5-5 (1993) / Komponent B: MAL-Kode: 00-5 (1993) Opbevares utilgængelig for børn.

BORTSKAFFELSE:

Produktrester samles hvis muligt og bruges igen. Undgå at produkterne komme ned i afløb, vandløb eller trænger ned i jorden. Beholdere, der er blevet skrabet rene og som er drypfri, kan genanvendes. Beholdere med flydende restindhold, samt opsamlede flydende rester, er klassificeret