

2-k. epoksybasert primer

UZIN PE 460

epoksyprimer for fuktige eller ustabile underlag

BRUKSOMRÅDER:

- ▶ Primer med sperre på sementgulv eller betong uten oppvarming opp til en restfuktighet på 98 % RF (KRL**)
- ▶ Primer med sperre på oppvarmede konstruksjoner opp til 90 % RF (KRL**)
- ▶ Stabilisering på ustabile, porøse eller sprukne underlag
- ▶ Heftprimer i gulvområdet før sparkelarbeider

EGNET TIL:

- ▶ på gamle undergulv med tette eller åpne porer (også sulfittavlut-limrester)
- ▶ sement-, kalsiumsulfat-, magnesia- og magnesitgulv, betong, sponplater P4 – P7, OSB 2 – OSB 4 plater eller elementgulv
- ▶ på gamle eller usandet støpeasfaltgulv
- ▶ keramikk- og natursteinbelegg, naturstein, terrasso, metall (innhent brukerteknisk rådgivning), matte slipte belegg og forseglinger
- ▶ sandstrøs i forbindelse med UZIN PE 280 før sparkelarbeider med sement- eller kalsiumsulfatparkelmasser
- ▶ for belastning med stolruller iht. DIN EN 12 529
- ▶ høy belastning i bo-, nærings- og industriområdet



PRODUKTFORDELER / EGENSKAPER:

UZIN PE 460 er en luktfattig epoksyprimer som blant annet brukes til å blokkere fuktighet opptil 98 % RF på sementgulv eller betong. Overbeviser ved bruk med UZIN sand som sparkel eller sparkelmasse gjennom rask herding og høy bæreevne. For innen- og utendørsbruk.

- ▶ luktredusert under bearbeiding
- ▶ høy sperreeffekt mot fuktighet
- ▶ veldig god fukting av underlaget
- ▶ vann- og frostbestandig
- ▶ kjemikaliebestandig
- ▶ systemkomponent i PAK-saneringen

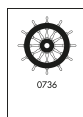


TEKNISKE DATA:

Emballasje	ME-kombiemballasje
Emballasjestørrelse	5 kg, 10 kg
Holdbarhet	minst 12 måneder
Blandingsforhold	A : B = 1,9 : 1 vekt-deler
Farge i våt	transparent
Farge tørr	brunaktig
Forbruk	200 – 600 g/m ² per lag*
Ileggstid	25 - 30 minutter*
Tørketid	se brukstabeller
Minste arbeidstemperatur	10 °C på gulvet og + 3 °C over duggpunktet
Maksimal styrke	etter 3 - 5 dager*

*Ved 20 °C og 65% RF. Se «Brukstabeller».

**iht. TKB-metode.



UTVIDEDE BRUK:

- ▶ Bindemiddel for kjemikaliebestandige sparkelmasser i forbindelse med UZIN perlesand 0.8 eller blanding av kvartsmel
- ▶ Bindemiddel for kjemikaliebestandig reparasjonsmørtel i forbindelse med spesialfyllstoff UZIN XS 3.2
- ▶ Bindemiddel for raskt herdende og gulv som er klar for belegging i skjøt, på skille- eller isolasjonslag
- ▶ Primer før liming med epoksy-, PUR- eller silanbasert lim

FORBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget må være bærekraftig, trekk- og trykkfast, rent og fritt for stoffer (smuss, olje, fett), som reduserer hefteevnen. Kontroller underlaget i samsvar med gjeldende standarder og merkeblader og meld fra problemer ved mangler.

Fjern lag med dårlig eller labilt feste, f.eks. skillemiddel, løst lim-, sparkelmasse-, belegg-, eller malingsrester o.l., f.eks. gjennom børsting, sliping, fresing eller blastring. Sug opp støv og løse deler grundig. Tette, glatte og metalliske underlag må avfettes og slipes. På metall må du på forhånd teste hefteevnen. La påført primer herde godt.

En må følge produktdatabladene til produktene som brukes.

BEARBEIDING SOM SPERRE- / HEFTEPRIMER OG STABILISERING:

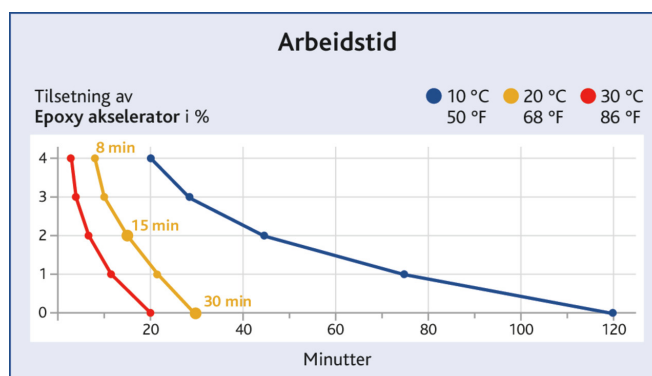
1. Kombi-emballasje må få romtemperatur før bruk. Stikk flere ganger gjennom plastlåsen og bunnen til lokket til beholderen (herder B). La herderen renne fullstendig ut i den nedre emballasjen (harpiks A). Fjerne den tomme emballasjen til lokket. Bruk en spiralmikser til å langsomt røre sammen komponentene (opp til ca. 300 o / min), helst med en trinnløst justerbar mikser (A). Fyll det blandede materialet i en oval bøtte og bland en gang til kort.
2. Påfør primeren omgående med UZIN nylon-plysj-rullen jevnt på underlaget (B). På glatte underlag kan du bruke tannsparkel B 2 til å fordele den på forhånd og deretter gå over jevnt med rullen. Sørg for et fullstendig lukket lag. Tas hensyn til begrenset bearbeidingsstid.
3. Som sperrelag er det i regel nødvendig med dobbel påføring. Dette påføres direkte etter at det første laget kan gås på, senest etter 48 timer. For optisk skille en tilsette ca. 1 % UZIN epoksy-farge i det andre laget (C).
4. Ved påfølgende påføring av sementbaserte sparkelmasser eller limesparkel må du umiddelbart strø flatedekkende og mye kvartssand UZIN perlesand 0.8 (ca. 3 kg/m²) i det fuktige siste laget (D). Etter herdingen må løs sand børstes av og suges bort.
5. I tilfelle av en fuktspærre ved bruk av en primer UZIN PE 280 er det ved et lag UZIN PE 460 nødvendig med en minimal påføringsmengde på 500 g/m².
6. Rengjør verktøy omgående etter bruk og overhold de anbefalte arbeidsvernetiltakene. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk. Ved bearbeidningen må en alltid bruke det anbefalte verneutstyret (egne vernehansker er ført opp i sikkerhetsdatabladet, punkt 8).

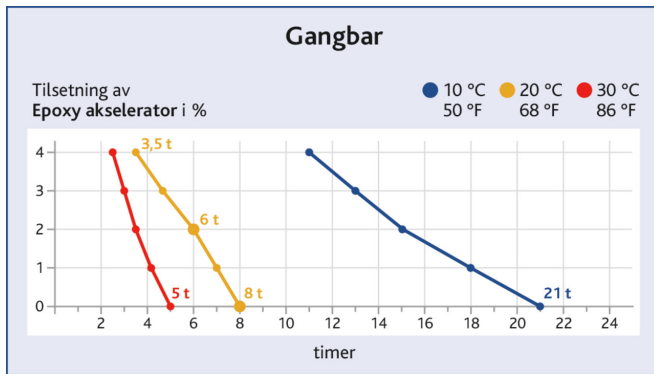


PRAKSISINFORMASJON FOR BRUK SOM SPERRE- / HEFTEPRIMER OG STABILISERING:

For akselerasjon av herdeprosessen kan primeren tilsettes opp til maks. 4 % UZIN epoksy-akselerator. Påføring av neste lag kan da gjøres tidligere enn uten akselerator, ideelt sett på samme dag.

Det påfølgende diagrammet viser bearbeidingsstiden og tilgjengeligheten til overflaten, avhengig av mengde akselerator og temperatur:





En tilsetningsmengde på 2 % er hensiktsmessig, for å kunne påføre to lag i løpet av en dag.

Obs: Ved 4 % mengde akselerator forkortes bearbeidingstiden betydelig. Denne tilsetningsmengden skal kun brukes i forbindelse med tilstrekkelig erfaring hhv. ved lavere temperaturer!

BRUKSTABELL FOR SPERRE- / HEFTEPRIMER OG STABILISERING:

Foundation / Application	Forbruk	Tørketid
Frest/blastret, grov	300 - 600 g/m ²	5 - 21 timer*
Frest/blastret, slett	ca. 500 g/m ²	
Slipt/gamle limrester	250 - 350 g/m ²	
Glatt/ikke sugende	200 - 250 g/m ²	
Fuktsperring, slett underlag	1.lag ca 350 g/m ² 2. lag ca 250 g/m ²	

* Ved lave temperaturer øker materialforbruket. Forbruk alt etter grovhet og harpiks-temperatur.

BEARBEIDING SOM EP-SPARKELMASSER OG -SPARKEL:

1. Kombi-emballasje må få romtemperatur før bruk. Stikk flere ganger gjennom plastlåsen og bunnen til lokket til beholderen (herder B). La herderen renne fullstendig ut i den nedre emballasjen (harpiks A). Fjerne den tomme emballasjen til lokket. Bruk en spiralmikser til å langsomt røre sammen komponentene (opp til ca. 300 o / min), helst med en trinnløst justerbar mikser. Fyll det blandede materialet i en oval bøtte og bland en gang til kort.
2. Som primer må du omgående påføre blandet materiale med nylon-plysj-rullen jevnt på underlaget.
3. For å opprette sparkelmasser, gulv og reparasjonsmørtel, tilsetter du det tilsvarende UZIN spesialfyllstoffet eller UZIN kvartssand i den blandede reaksjonsharpiksen (se påfølgende brukstabell) og bland minst 2 minutter med mikser eller tvangsblender.
4. Fordel homogen blandet masse omgående på underlaget, trekk av og glatte.
5. Rengjør verktøy omgående etter bruk og overhold de anbefalte arbeidsvernetiltakene. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk. Ved bearbeidningen må en alltid

bruke det anbefalte verneutstyret (egne vernehansker er ført opp i sikkerhetsdatabladet, punkt 8).

BRUKSTABELL FOR EP-SPARKELMASSER OG -SPARKEL:

Underlag / bruk	Forbruk	Tørking
Primer: blandet harpiks uten fyllstoffer	200 – 400 g/m ² per lag	kan gås på: etter 12 - 24 timer*
sparkelmasse: f.eks. med UZIN perlesand 0.8 eller blanding av kvartsmel	ved BF 1:1,5 vekt.-deler ca: 10 kg UZIN PE 460 + 15 kg UZIN perlesand 0.8 / blanding av kvartsmel gir ca. 14 liter selvutjevne masse eller: per mm/m ² : 0,72 kg UZIN PE 460 + 1,1 kg UZIN perlesand 0.8 / blanding av kvartsmel	kan belastes med vann og kjemikalier: etter 7 dager*
gulv / sparkel: f.eks. med spesialfyllstoff UZIN XS 3.2 BF 1 :10 vekt.-deler	ved BF 1:10 vekt.-deler ca: 10 kg UZIN PE 460 + 100 kg spesialfyllstoff UZIN XS 3.2 gir ca. 64 liter komprimert blanding. eller: per cm/m ² : 1,6 kg UZIN PE 460 + 16 kg spesialfyllstoff UZIN XS 3.2	

* Ved 20 °C og 65 % RF samt ved temperert emballasje. Ved lave temperaturer øker materialforbruket. Forbruk alt etter grovhet og harpiks-temperatur.

VIKTIGE INFORMASJONER:

- ▶ Originalbeholder kan lagres i minst 12 måneder ved middels kjølig oppbevaring. La primeren få romtemperatur før bearbeiding.
- ▶ Skal helst bearbeides ved 15 – 20 °C, underlag- og materialtemperatur over 15 °C og rel. luftfuktighet under 65 %. Lavere temperaturer forlenger, høyere temperaturer forkorter bearbeidings- og tørketiden.
- ▶ Forsiktig: Epoksy-materiale kan bli veldig varmt etter at det blandes i emballasjen. Derfor må det brukes omgående, ikke la stå uten oppsyn etter blanding og bring utendørs for å la det reagere.
- ▶ Som sperrelag under mineralske sparkelmasser opp til 98 % RF er det nødvendig med en ytterligere påføring. Erstatter ikke tetninger iht. DIN 18 534.
- ▶ Fuktighetsømfintlige underlag samt gamle sementgulv med sparkelmasserester som er i kontakt med jorden, må ikke sperres.
- ▶ Ved sperring av sementgulv eller betongheller med integrert gulvvarme eller betongkjerne-aktivering må du innhente brukerteknisk rådgivning.
- ▶ Ved bruk på oppvarmede konstruksjoner, forutsatt at oppvarmingen klar for belegging i henhold til grensesnittkoordinasjonen for overflateoppvarmede gulvkonstruksjoner.

- ▶ Ved liming av parkett direkte på uslipt UZIN PE 460-lag, må det limes med UZIN-reaksjonsharpiks-parkettlim innen 48 timer.
- ▶ For bruk i PAK-sanering må de detaljerte systemanbefalingene og merknadene på Internett (www.uzin.de) følges.
- ▶ Ved bearbeiding av metall må du opprette testflater eller innhente brukerteknisk rådgivning.
- ▶ Ved bruk som sparkelmasse må du la primeren herde. Likevel må sparkelmassen påføres på den herdede primeren i løpet av 24 - 36 timer. Hvis dette ikke er mulig, må du strø UZIN perlesand 0.8 på den fuktige primeren. Fei bort løs sand etter herding.
- ▶ Epoksy-sparkel påføres våt i våt på primeren.
- ▶ Nye opprettede overflater må beskyttes med epoksy-sparkel mot trekk, sol og varmepåvirkning.
- ▶ Ikke bland delmengder!
- ▶ Ved blanding med f.eks. UZIN epoksy-akselerator og/eller UZIN epoksy-farge er emisjonsklasse EC 1 PLUS ikke lenger garantert.
- ▶ Ta hensyn til de generelt anerkjente reglene for bransjen og teknikken for legging av parkett- og gulvbelegg for de enkelte gjeldende, nasjonale standardene

GODKJENNING OG MILJØMERKE:

- ▶ Løsemiddelfritt
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS - Svært lav emisjon

SAMMENSETNING:

Polyaminherdet epoksidharpiks.

ARBEIDS- OG MILJØVERN:

Løsemiddelfritt. Ikke brennbar. Komp. A: Inneholder epoksyharpiks / irriterende. Komp. B: Inneholder herder / etsende. Begge komponentene: Kan forårsake irritasjon eller brannskader i øyne, hud eller luftveier. Kan forårsake overfølsomhet ved hudkontakt. Etter hudkontakt, vask straks med mye vann og såpe. Ved øyekontakt, skylle øyeblikkelig med rikelig med vann og kontakt lege. Bruk sperrekrem, vernehansker og vernebriller. I flytende form, "miljøfarlig", må du derfor ikke slippes ut i avløp, vannføringer eller søppelfylling. Følg sikkerhetsinformasjon på produktetiketten så vel som sikkerhetsdatabladet. Etter herding, har den nøytral lukt og utgjør ingen fysiologisk eller økologisk risiko.

DEPONERING:

Om mulig må du samle opp og resirkulere produktrester. Må ikke slippes i avløp, kloakk eller jorden. Tomme, skrapte og skvettfrie beholdere kan resirkuleres. Beholdere med væskerester, så vel som flytende produkt, er klassifisert som spesialavfall. Tørre produktrester klassifiseres som byggeavfall. Derfor må du samle avfall, bland med vann, og la herde og kast det som byggeplassavfall.