



TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Hechtingsprimer voor lijm mortel en uitvlakmiddel of raaplaag op alle ondergronden, zowel binnen als buiten.

Toegelaten ondergronden

- Vloer:
 - Beton en dekvloer van poreus, normaal poreus of gesloten cement. Verlicht beton.
 - Effeningslaag, uitvlakmiddel of raaplaag op basis van cement.
 - Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat).
 - Droge dekvloer op basis van gips en afgeleide producten.
 - Houten CTBH-, CTBX-, OSB2- en OSB3-panelen.
 - Vloerverf (epoxypolyurethaan).
 - Dekvloer in asfalt.
 - Tegelvloer.
 - Halfflexibele kunststof vloerstenen.
 - Resten van bitumineuze, acryl-, neopreen- of epoxylijm.
 - Massief parket.
- Muur:
 - Gipsen tegels.
 - Houten CTBH-, CTBX-, OSB2- en OSB3-panelen.
 - Pleister op basis van gips.
 - Bakstenen tegels geplaatst met gips.
 - Blokken van cellenbeton geplaatst met gips.
 - Gipsplaten.
 - Geschuurde muurverf.
 - Oude betegeling.

Uitgesloten toepassingen

- Ondergedompelde ondergrond.
- Bescherming van watergevoelige ondergronden (gebruik een WBST of een VAS).

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- NF-DTU
- Geldende technische uitvoeringsvoorschriften
- CSTB-certificaat van de bijbehorende producten

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5 °C tot +30 °C.
- Breng het product niet aan in volle zon, op een warme ondergrond, op een bevroren ondergrond of bij kans op vorst tijdens de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen bij gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken.

U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelingproduct enz.).
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Op anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat):
 - De vochtigheidsgraad van de dekvloer moet minder bedragen dan 1% voor lokalen van het E1-type en 0,5% voor lokalen van het E2-type (carbidefleestest).
 - Op de dekvloer mag geen cementmelk of stof liggen.
- Op houten ondergronden:
 - De vloer moet stabiel en stijf zijn en mag niet doorbuigen.
 - Schroef indien nodig de vloer opnieuw vast en versterk hem.
 - Schuur verglaasde parketvloeren.
 - Verwijder was en vernis met staalwol.
 - Vul de ruimte tussen de losgekomen planken met acrylkit.
- Op oude ondergrond:
 - Controleer de hechting van de verf, de tegels en de soepele vloeren die behouden blijven.
- Op oude tegelvloer:
 - Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een herstellingsmortel.
 - Was met natronloog, spoel en laat drogen.
 - Schuur als de tegels vet blijven.
- Op resten van bitumineuze lijm:
 - Bijt af met alle mogelijke middelen, behalve met solvent op basis van verzadigde vette alcohol.

Vorbereiding van het product

Schud de emmer om de oplossing goed te mengen.
Verdun op anhydrietdekvloer PRIMA UNIVERSEL ©VPI met 20% water.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Wachttijd vóór bedekking:	
Minimaal	45 min
Maximaal	24 u.

- Impregneer de ondergrond op een correcte manier met een borstel of een rol. Gebruik daarbij niet te veel product.
- Wacht tot het product droog is voordat u verder werkt.
- Op zeer poreuze houten ondergrond (ruw hout, geschuurd verglaasd parket enz.):
 - Breng een tweede laag product aan zodra de eerste laag volledig droog is.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.

ÉPOFOND ARH



OPLOSSINGEN VOOR WERVEN
ONTDEK ZE OP P. 116-117

Binnenvloer



TEGEN OPTREKKEND VOCHT

- ✓ Gaat optrekkend vocht tegen
- ✓ Bestand tegen hydrostatische tegendruk: door CEBTP gevalideerde tests
- ✓ Zonder solvent
- ✓ Conform de eisen van DTU 53.2

Verbruik

400 g/m² en per laag.

Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard op een plaats die tegen vorst en warmte is beschermd.

Verpakking

Kit van 10 kg:

- Component A: 6,4 kg
- Component B: 3,6 kg

KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: kleurloze vloeistof, glanzend na het drogen
Samenstelling: epoxy zonder solvent
Dichtheid: 1,05

Droog extract: (in volume) 100%
Vlampunt > 61 °C
Classificatie: Familie 1 Klasse 6b

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

Shore D hardheid na 1 dag	70
Definitieve Shore D hardheid	80
Weerstand tegen tegendruk	1,5 MPa



TOEPASSINGSGEBIED

Bestemming

Barrière tegen optrekkend vocht voordat de tegels worden geplaatst of een vloerpleister en een afdichtende bekleding worden aangebracht.

Toegelaten ondergronden

- Dekvloer in cement.
- Betonnen vloersteen.
- Betegeling.
- Op betonnen ondergrond moet de drukweerstand meer dan 25 MPa bedragen en moet de trekweerstand groter zijn dan 1 MPa.

Uitgesloten toepassingen

Afdichting of inkuiping.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Verslag CEBTP nr. BEB5-8-0042: meting van tegendruk
- DTU 53.2

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +10 °C tot +30 °C.
- Voorziet doeltreffende ventilatie bij toepassing in een besloten ruimte.

Voorzorgsmaatregelen bij gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken.

U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlungsproduct enz.).
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Werk vlakheidsfouten weg die de perfecte continuïteit van de film kunnen bemoeilijken.
- Op betonnen ondergrond: De ondergrond kan verzadigd zijn met vocht zonder dat er water afdruipt. Verwijder de cementmelk met elk geschikt mechanisch middel (glasparelstralen, schuren of wassen onder hoge druk).
- Op oude tegels: Controleer de hechting visueel en met geluidsspeiling. Lijm de tegels die niet hechten opnieuw vast. Was, spoel en droog in elk geval.
- Op gesloten ondergrond: Ontglaas en ontstof daarna zorgvuldig.

Vorbereiding van het product

Meng beide componenten volledig met een elektrische mengmachine.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Gebruiksduur van het mengsel	40 min
Droogtijd:	
Stofvrij	3 u.
Handdroog	5 u.
Tijd tussen gangen	12 u. tot max. 2 dagen
Wachttijd vóór bedekking	48 u. en daarna onbepakt

- Breng de eerste laag ÉPOFOND ARH in een verhouding van minstens 400 g/m² aan, zodat de film zeker niet wordt onderbroken.
- Breng zodra de eerste laag helemaal droog is (12 u. tot maximaal 2 dagen) de tweede laag volgens dezelfde eisen aan.
- Sproei er gelijkmatig siliciumdioxide over van 0,2 tot 0,5 mm in een verhouding van 3,5 tot 4 kg/m². Het gezandstraalde oppervlak moet de kleur van droog zand hebben. Laat minstens 12 u. drogen.
- Verwijder de overtollige siliciumdioxide die zich niet heeft gehecht zorgvuldig met behulp van een industriële stofzuiger.
- Breng na 48 u. de gekozen bekleding aan volgens de regels die in de bijbehorende DTU's en CPT's worden gedefinieerd.
- Reinig de gereedschappen met aceton.