



## 2K Epoxy Hechtprimer

- Hechtingsbevorderaar voor vloercoatings
- Component A / Component B

Untergründen

### Toepassing

- Primer: Breng het materiaal royaal aan op het oppervlak. Verdeel met geschikte middelen, bijv. een rubberen rakel, en rol vervolgens over met een epoxyroller zodat de oppervlakteporiën van de ondergrond volledig gevuld zijn. Indien nodig is een meerlaagse applicatie noodzakelijk. Impregnatie:
- Verdun het materiaal met maximaal 10 massaprocent water en breng het aan op het oppervlak tot het verzadigd is. Verdeel met geschikte middelen, bijv. een rubberen rakel, en werk vervolgens met een epoxyroller in de ondergrond. Indien nodig is een meerlaagse applicatie noodzakelijk

### Toepassingsgebieden

- Impregnatie van minerale ondergronden

### Eigenschappen

- Uitstekende hechting op vele ondergronden
- Waterdamp diffundeerbaar

### Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**  
De ondergrond moet stabiel, maatvast, vast, vrij van losse delen, stof, olie, vet, rubberslijtage en andere stoffen zijn die scheidend kunnen werken.  
De gemiddelde hechtsterkte van de ondergrond moet minimaal 1,5 N/mm<sup>2</sup> bedragen (kleinste individuele waarde minimaal 1,0 N/mm<sup>2</sup>), de druksterkte minimaal 25 N/mm<sup>2</sup>  
De ondergronden moeten hun evenwichtsvochtgehalte hebben bereikt en tevens beschermd zijn tegen de inwerking van vocht op de achterzijde tijdens het gebruik.
- **Vorbereidende werkzaamheden**  
Beton max. 6% massavocht. Cementdekvloer max. 6% massavocht. Anhydriet dekvloer max. 0,3 M% vocht. Magnesietdekvloer 2 - 4 M% vocht  
Bij anhydriet- en magnesietdekvloeren moet het binnendringen van vocht uit bouwdelen of uit de grond worden uitgesloten. Over het algemeen worden systemen aanbevolen die waterdamp kunnen verspreiden voor anhydriet- en magnesietdekvloeren.

### Verwerking

Bereid de ondergrond voor met geschikte maatregelen, zoals gritstralen, zodat aan de bovengenoemde eisen wordt voldaan.  
Afgebroken delen en openingen in de ondergrond gelijk met het oppervlak opvullen.  
Voeg de verharder (Comp. B) volledig toe aan de basismassa (Comp. A).  
Meng vervolgens de massa met een langzaam startende elektrische mixer (ca. 300 - 400 rpm). Giet het mengsel in een andere container en meng opnieuw grondig. Er moet een minimale mengtijd van 3 minuten worden aangehouden. Strepen duidt op onvoldoende menging.  
Bij sterk zuigende ondergronden indien nodig tot 20 massa-% water aan het product toevoegen.  
Mengverhouding (A : B) 75 : 25 gewichtsdelen.  
Giet het afgewerkte mengsel onmiddellijk na bereiding volledig op het voorbereide oppervlak en verdeel het met geschikte middelen.

### Verwerkingsinstructies

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +8 °C tot max. +30 °C.  
Bescherm het aangebrachte materiaal tijdens het uithardingsproces tegen vocht, anders kunnen oppervlaktedefecten en verminderde hechting optreden. De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 80%.  
Tijdens het aanbrengen en uitharden moet de ondergrondtemperatuur minimaal +3 °C boven de dauwpunttemperatuur liggen.  
Er moet voor voldoende luchtverversing worden gezorgd, zodat water aan de ruimtelucht kan worden afgegeven.  
Verwerkingstijd (+20 °C) max. 60 minuten. Overschilderbaar (+20 °C) Wachttijden tussen de lagen min. 12 uur en max. 48 uur. Als de wachttijd langer is, schuur het oppervlak van de vorige werkstap en grondeer opnieuw. Uithardingsstijd (+20 °C) Beloopbaar na 1 dag, mechanisch belastbaar na 3 dagen, volledig belastbaar na 7 dagen. Tijdens en na verwerking goed ventileren tot het product volledig is uitgehard!

### Gereedschap / Schoonmaak

Kwast, rakel, epoxyroller, mixer. Reinig gereedschappen en vuil met water terwijl ze nog vers zijn  
Neem bij het reinigen geschikte beschermings- en verwijderingsmaatregelen

**Opslag/Houdbaarheid**

Koel, droog en vorstvrij in de ongeopende originele verpakking minimaal 9 maanden houdbaar

**GISCODE**

GISCODE: RE50.

**Verwijderingsnota**

P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving.

**VOS volgens Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)**

EU-grenswaarde voor het product (Cat.A/j): max. 140 g/l (2010). Dit product bevat < 140 g/l VOS.

**Veiligheidsinstructies/  
gevaarwaarschuwingen**



**Gevaar**

- P101 Indien medisch advies vereist is, verpakking of etiket gereed houden.
- P102 Buiten bereik van kinderen bewaren.
- P103 Lees alle instructies zorgvuldig door en volg ze op.
- P273 Voorkom lozing in het milieu.
- P280 Beschermende handschoenen, kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming dragen.
- P301+P312A NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P302+P352B BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Verwijder indien mogelijk contactlenzen. Ga door met spoelen.
- P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- P501A Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Bevat diethyleentriamine; 3,6,9-triazaundecamethyleendiamine; 3,6,9,12-tetrazaatdecamethyleendiamine. Kan allergische reacties veroorzaken

**Veiligheidsinstructies/  
gevaarwaarschuwingen**



**Gevaar**

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de productverpakking of het etiket bij de hand houden.
- P102 Buiten bereik van kinderen bewaren.
- P103 Lees alle instructies zorgvuldig door en volg ze op.
- P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
- P273 Voorkom lozing in het milieu.
- P280L Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
- P301+P310A NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P302+P352B BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Verwijder indien mogelijk contactlenzen. Ga door met spoelen.
- P501A Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Bevat epoxyverbindingen. Kan allergische reacties veroorzaken

De bovenstaande informatie is samengesteld uit het gebied van onze fabrikant volgens de nieuwste ontwikkelings- en toepassingstechnologie. Aangezien toepassing en verwerking buiten onze controle liggen, kan er geen aansprakelijkheid van de fabrikant worden ontleend aan de inhoud van het informatieblad. Informatie die verder gaat dan of afwijkt van de inhoud van de bijsluiters vereist een schriftelijke bevestiging van het moederbedrijf. In ieder geval zijn onze algemene voorwaarden van toepassing. Met de publicatie van deze technische fiche verliezen de vorige hun geldigheid.