



In het kort

De Epoxy vloerprimer voor droge ondergronden is een hoogwaardige, oplosmiddelvrije 2-componenten primer met een hoog vullend vermogen. De primer is speciaal ontwikkeld om poreuze ondergronden af te dichten en een optimale hechting te garanderen voor epoxy- en polyurethaansystemen.

Toepassing

Deze primer is uitermate geschikt voor droge, zuigende ondergronden zoals:

- Ruw beton, chape en cement.
- Anhydrietvloeren.
- Hout en metaal.
- Steenachtige ondergronden.

Eigenschappen

- **Hechtsterkte:** Zeer hoge hechtsterkte op diverse ondergronden.
- **Vullend vermogen:** Vult (micro)poriën effectief en voorkomt luchtinsluiting in de afwerklaag.
- **Samenstelling:** Ca. 100% vastestofgehalte en vrij van oplosmiddelen en alkylphenolen.
- **Verwerking:** Eenvoudig aan te brengen met vloerwisser of veloursroller.

Verwerkingsvoorschriften

1. **Voorbereiding:** Meng de basis (A-component) kort door om eventueel bezinksel te verdelen.
2. **Mengen:** Voeg de verharder (B-component) toe aan de basis. Houd de mengverhouding van **2:1 (gewicht)** strikt aan.
3. **Mixen:** Meng minimaal 3 minuten intensief met een elektrische boormachine en een spiraalmenger (400-600 RPM). Schraap goed langs de wanden en de bodem van de mengbeker.
4. **Overgieten:** Giet het mengsel over in een schone emmer en meng nogmaals 1 minuut door om ongemengde delen te voorkomen.
5. **Aanbrengen:** Giet de primer in plassen op de vloer uit en verdeel deze gelijkmatig met een vloerwisser of veloursroller.
6. **Belangrijk:** Verwerk het mengsel direct na het mixen. Door de exothermische reactie wordt de verwerkingstijd in een emmer aanzienlijk verkort.

Technische gegevens

- **Mengverhouding:** 2 delen A : 1 deel B (op basis van gewicht).

De gegevens in dit blad berusten op jarenlange productontwikkeling en ervaringen uit de praktijk en zijn correct op de dag van uitgifte. Desondanks kan Polyestershoppen BV geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor het volgens deze gegevens vervaardigde werk, daar het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren welke buiten onze verantwoordelijkheid en invloed vallen. Polyestershoppen BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen in dit blad. Dit productblad vervangt alle voorgaande uitgaven.

Resion © is een geregistreerd handelsmerk van:

Polyestershoppen BV

Oostbaan 680

2841 ML Moordrecht

Nederland

tel: 085-0220090

info@polyestershoppen.nl



- **Viscositeit:** 500-700 mPa.s bij 23°C.
- **Dichtheid:** 1,15~g/ml (gemengd product).
- **Verbruik:** 150g - 300g per m² (sterk afhankelijk van de zuiging van de ondergrond).
- **Verwerkingstijd:** Ca. 25 minuten bij 20°C.
- **Stofdroog:** Na ca. 12 uur bij 20°C.
- **Licht belastbaar:** Na 2 dagen.
- **Volledig belastbaar:** Na 7 dagen.
- **Overlaagbaar:** Binnen 18 tot 48 uur (afhankelijk van temperatuur).

Ondergrond condities

- **Temperatuur:** De ondergrond- en omgevingstemperatuur moet tussen de 10°C en 35°C liggen.
- **Vochtgehalte:** Maximaal 4% (getest via carbidmeting).
- **Voorbehandeling:** Betonnen ondergronden mechanisch voorbehandelen (stralen of schuren) om de cementhuid te verwijderen. De ondergrond moet gezond en vrij van stof, olie en vet zijn.

Veiligheid en Opslag

- **Veiligheid:** Gebruik altijd beschermende handschoenen en een veiligheidsbril. Raadpleeg voor uitgebreide informatie het veiligheidsinformatieblad (MSDS) op onze website.
- **Opslag:** Droog en donker bewaren tussen 5°C en 25°C. Na opening de verpakking goed sluiten om vocht- en CO₂-opname te vermijden.
- **Houdbaarheid:** Minimaal 1 jaar mits correct opgeslagen.

Probleemoplosser

Ervaar je problemen tijdens de verwerking, zoals kratervorming, amineblush of een trage uitharding? Raadpleeg onze uitgebreide online probleemoplosser voor stapsgewijze oplossingen.