

EPOXY PRIMER · 2 COMPONENTEN

Comforpox 840 Epoxy Primer

Oplosmiddelvrije epoxy primer met een hoog vullend vermogen, voor poreuze ondergronden zoals beton, cement en anhydriet.

Verbruik 150 tot 300 gr/m²

Overlagen binnen 48 uur

Verwerkingstijd 25 min

Zeer goed poriënvullend

Waarvoor gebruik je deze primer?

Comforpox 840 is een oplosmiddelvrije, twee componenten epoxy primer met een hoog vullend vermogen, geschikt voor poreuze ondergronden zoals beton en cement- en anhydrietondergronden. Onder andere geschikt als primer onder onze epoxy-, polyurethaan-, siergrind- en marmersystemen.

De primer kenmerkt zich door een zeer hoge hechtsterkte en een hoog vastestofgehalte. Hij vult (micro)poriën en voorkomt luchtinsluiting, wat resulteert in een stabiele en gesloten basis voor de afwerking. Werk daarna altijd met een schraaplaag: die is altijd aanbevolen, ook om de poriën dicht te zetten die de primer nog heeft opengelaten.

Eigenschappen

- Circa 100% vastestofgehalte
- Oplosmiddelvrij
- Hoge hechtsterkte
- Eenvoudig verwerkbaar
- Alkylfenolvrije harder
- Zeer goed poriënvullend vermogen

Uiterlijk

Component A: vloeistof, helder transparant · Component B: vloeistof, helder transparant tot lichtgeel.

Houdbaarheid & opslag

Tot 12 maanden na productiedatum in de originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking. Droog opslaan tussen +5 °C en +30 °C.

Technische eigenschappen

Dichtheid (g/cm ³) ¹	1,00
Elektrische geleiding	> 100 GΩ
Viscositeit (mPa·s) ²	500 tot 700
Hechtsterkte (N/mm ²) ³	> 1,5 (betonbreuk)
Shore-hardheid ⁴	> D80

¹ EN 12190, 14 dagen, 23 °C/50% R.V. · ² Brookfield, LV4, 30 RPM, 23 °C · ³ EN 4624, 14 dagen · ⁴ DIN 53505, 14 dagen

Verbruik

150 tot 300 gram per m². Het verbruik is sterk afhankelijk van de zuiging van de ondergrond.

Verpakking

Component A 8,5 kg / 20 kg emmer of 0,68 kg kan

Component B 4 kg / 9,4 kg jerrycan of 0,32 kg kan

Uithardingstijd (bij 20 °C)

Verwerkingstijd 25 minuten

Stofdroog 12 uur

Licht belastbaar 2 dagen

Volledig uitgehard 7 dagen

Zo meng en verwerk je Comforpox 840 - stap voor stap

- 1 Voeg component B volledig toe aan component A.**
De mengverhouding is 68 : 32 gewichtsdelens (A : B). Gebruik daarom altijd een complete set en giet de verpakking helemaal leeg.
- 2 Meng 2 minuten tot een egaal mengsel.**
Meng op 300 tot 400 toeren per minuut met een mengkorf.
- 3 Giet over in een schone emmer en meng nog minimaal 1 minuut.**
Zo voorkom je ongemengde delen aan de wand en bodem van de eerste emmer.
- 4 Giet een plas primer op de vloer uit en verdeel met een wisser of roller.**
Overlaag de primer binnen 48 uur met de volgende laag.

Scheuren behandelen: verzadig scheuren volledig met de primer. Slijp scheuren indien mogelijk V-vormig open en blijf vullen totdat het materiaal niet meer wegzakt.

Verwerkingscondities

Ondergrondtemperatuur +10 tot +35 °C

Omgevingstemperatuur +10 tot +35 °C

Vochtgehalte ondergrond < 4%

Relatieve luchtvochtigheid < 80%

Vochtgehalte te testen via een carbidmeting.

Pas op voor condens: houd rekening met het dauwpunt tijdens de verwerking.

Houd versturende invloeden weg: zorg dat er tijdens de verwerking en uitharding geen invloeden zijn die het product kunnen aantasten, zoals water en siliconen. Siliconenbesmetting (bijvoorbeeld uit sprays, kitten of poetsmiddelen) kan de vloerafwerking verstoren.

Ondergrond voorbereiden

De ondergrond moet gezond, schoon, droog en vrij van stof, olie, vet en andere verontreinigingen zijn, met een minimale drukvastheid van 25 N/mm² en een hechtsterkte van 1,5 N/mm².

Behandel betonnen ondergronden mechanisch, bijvoorbeeld door stofarm stralen of schuren, om de cementhuid te verwijderen en een ruw, hechtsterk oppervlak te creëren. Verwijder zwak beton en losse delen en vul gaten of holtes met epoxy reparatiegels.

Belangrijke aandachtspunten

- Verwerk gemengd materiaal direct: aan het einde van de verwerkingstijd vermindert de vloei.
- Bescherm vers aangebracht materiaal tegen vocht. Belast de vloer na het aanbrengen van de laatste laag 72 uur niet met vocht of water: anders ontstaan er witte vlekken, de zogenaamde amine blush.
- Als verwarming vereist is, gebruik dan uitsluitend elektrisch aangedreven warmeluchtventilatoren.

Gezondheid & veiligheid

Raadpleeg voor informatie en advies over veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten altijd het meest recente veiligheidsinformatieblad (MSDS) van dit product, met de fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens. Het veiligheidsinformatieblad vind je bij dit product op onze website of wordt op verzoek verstrekt.

Waardebasis

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

Wettelijke kennisgeving

De informatie, en vooral de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van onze producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk kunnen de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig zijn dat aan deze informatie en adviezen geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. GietvloerKoning behoudt zich het recht voor om eigenschappen van producten te veranderen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het veiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt. De informatie in dit document wordt aangeboden voor gebruik naar eigen inzicht en risico.

Vragen tijdens het klussen?

Raadpleeg altijd eerst onze digitale AI kennisbank. Die kent de volledige database van onze producten en vloersystemen. Je kunt er al je vragen stellen over je vloer, de producten, mengverhoudingen, rekensommen en meer, en je krijgt direct een helder antwoord.

Kom je er niet uit? Neem dan contact met ons op via WhatsApp. We denken graag met je mee.

Stel je vraag via WhatsApp



Scan om direct te appen