

VOCHTSCHERM EPOXY PRIMER · 2 COMPONENTEN

Comforpox 890 Vochtscherm Primer

Oplosmiddelvrije vochtscherm epoxy primer voor beton en zandcement met een restvochtgehalte van 3 tot 6%.

Restvocht 3 tot 6%

In twee lagen aanbrengen

Verbruik ca. 250 + 150 gr/m²

Geschikt bij vloerverwarming

Waarvoor gebruik je deze primer?

Comforpox 890 is een oplosmiddelvrije, twee componenten vochtscherm epoxy primer, geschikt voor ondergronden zoals beton en zandcementondergronden met een restvochtgehalte van 3 tot 6%. Onder andere geschikt als primer onder onze epoxy-, polyurethaan- en egalisatiesystemen.

De primer kenmerkt zich door een zeer goed indringend vermogen. Hij sluit de ondergrond af en vormt een effectief vochtscherm. Werk daarna altijd met een schraaplaag: die is altijd aanbevolen, ook om de poriën dicht te zetten die de primer nog heeft opengelaten.

Eigenschappen

- Watervrij
- Oplosmiddelvrij
- Makkelijk verwerkbaar
- Zeer goed indringend vermogen
- Geschikt voor gebruik met vloerverwarming

Uiterlijk

Component A: vloeistof, helder transparant · Component B: vloeistof, helder 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	ca. 1,04
---	----------

Viscositeit (mPa·s) ²	ca. 1.000
----------------------------------	-----------

Vastestofgehalte (%)	ca. 100
----------------------	---------

Hechtsterkte (N/mm ²) ³	> 1,5 (betonbreuk)
--	--------------------

¹ ISO 2811-1, 23 °C/50% R.V. · ² Brookfield, LV3, 30 RPM, 23 °C · ³ EN 4624, 14 dagen

Uithardingstijd (bij 20 °C)

Verwerkingstijd	25 minuten
-----------------	------------

Beloopbaar	24 uur
------------	--------

Licht belastbaar	48 uur
------------------	--------

Volledig uitgehard	7 dagen
--------------------	---------

Verpakking

Component A	4,75 kg / 9,50 kg emmer
Component B	2,75 kg / 5,50 kg fles
Complete set (A+B)	7,5 kg / 15 kg

Verbruik

Eerste laag	ca. 250 gr/m ²
Tweede laag	ca. 150 gr/m ²

Afhankelijk van het absorptievermogen en de vlakheid van de ondergrond.

Zo meng en verwerk je Comforpox 890 • stap voor stap

- 1 Voeg component B volledig toe aan component A.**
De mengverhouding is 63,5 : 36,5 gewichtsdelens (A : B). Gebruik altijd een complete set.
- 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 Breng de primer in twee lagen aan.**
Zo sluit je de ondergrond beter af. Voor een goed vochtscherms is het van belang dat elke porie goed gesloten is.

Verwerkingscondities

Ondergrondtemperatuur	+15 tot +25 °C
Omgevingstemperatuur	+15 tot +25 °C
Vochtgehalte ondergrond	< 6%
Relatieve luchtvochtigheid	< 70%

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 cementshuid te verwijderen en een ruw, hechtsterk oppervlak te creëren. Verwijder zwak beton en losse delen en vul gaten of holtes met epoxy reparatiegels.

Er mag geen water zichtbaar zijn op het oppervlak van de ondergrond en er mag geen sprake zijn van optrekkend vocht.

Belangrijke aandachtspunten

- Niet toepassen op ondergronden met optrekkend vocht.
- Verwerk gemengd materiaal direct: aan het einde van de verwerkingstijd verminderen de vloeisnelheid en de ontluchting.
- Niet geschikt voor anhydriet met restvocht.

- 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