

WATERGEDRAGEN ACRYLAATPRIMER · 1 COMPONENT

Comforpox 812 Universele Primer

Eéncomponent, watergedragen acrylaatprimer voor poreuze ondergronden zoals zandcement en anhydriet, onder cement- en gipsegalisatiemortels.

Emmer van 10 kg

Sneldrogend: 20 tot 30 min

Verdunbaar met water

Voor 12 soorten ondergronden

Waarvoor gebruik je deze primer?

Comforpox 812 is een ééncomponent, watergedragen acrylaatprimer, geschikt voor poreuze ondergronden zoals zandcement- en anhydrietondergronden. Onder andere geschikt als primer onder onze cement- en gipsegalisatiemortels.

De primer kenmerkt zich door goede hechteigenschappen en een snelle droging. Afhankelijk van de ondergrond moet de primer worden verdund met water (zie de mengtabel).

Eigenschappen

- Watergedragen
- Oplosmiddelvrij
- Één component: geen mengverhouding A/B
- Goede hechteigenschappen
- Sneldrogend

Uiterlijk & verpakking

Vloeibaar, melkachtig wit. Verpakking: emmer van 10 kg.

Houdbaarheid & opslag

Tot 6 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	1,02
---	------

Viscositeit (mPa·s) ²	400 tot 500
----------------------------------	-------------

Vastestofgehalte (%)	ca. 37,5
----------------------	----------

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

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

Droogtijd

Afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid en het absorberend vermogen van de ondervloer is de droogtijd 20 tot 30 minuten bij 20 °C. Gebruik een ventilator om het drogingsproces te versnellen.

Mengverhouding & verbruik per ondergrond

ONDERGROND	MENGVERHOUDING PRIMER/WATER	VERBRUIK
Zandcement	1 : 3	300 tot 500 gr/m ²
Beton	1 : 3	300 tot 500 gr/m ²
Monolithisch beton	1 : 1	150 tot 250 gr/m ²
Hout	onverdund	300 gr/m ²
Linoleum	1 : 1	150 gr/m ²
PVC	1 : 1	150 gr/m ²
Tegels	onverdund	150 gr/m ²
Natuursteen	onverdund	250 gr/m ²
Staal	onverdund	250 gr/m ²
Magnesiet	1 : 1	250 gr/m ²
Cementgebonden egalisaties	1 : 1	250 gr/m ²
Anhydriet	1 : 3	250 gr/m ²

Zo verwerk je Comforpox 812 • stap voor stap

- 1 Verdun de primer indien nodig met water.**
Gebruik de mengtabel hierboven voor de juiste verhouding per ondergrond.
- 2 Breng de primer aan met een drukspuit of een nylon vachtroller.**
Ga door tot de vloer volledig verzadigd is.
- 3 Laat drogen tot verfilming optreedt.**
Dit herken je aan een doorzichtige glans. Verwijder of verdeel plasvorming vóór afwerking van de vloer.
- 4 Breng de volgende laag aan binnen 24 uur na droging van de primer.**

Verwerkingscondities

Ondergrondtemperatuur	+10 tot +25 °C
Omgevingstemperatuur	+10 tot +25 °C
Vochtgehalte ondergrond	< 4%
Relatieve luchtvochtigheid	< 85%

Vochtgehalte te testen via een carbidmeting.

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

Houd verstorende invloeden weg: zorg dat er tijdens de verwerking en uitharding geen invloeden zijn die het product kunnen aantasten, zoals 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 reparatiegel.

Bij slechte anhydrietondergronden eerst primeren met Comforpox 840 en instrooien met 0,4 tot 0,8 mm zand voordat je Comforpox 812 aanbrengt.

Belangrijke aandachtspunten

- Bij lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid zijn de droogtijden langer.
- Deze primer is ongeschikt voor natte ruimtes en buitengebruik.
- Zorg tijdens de droging voor voldoende ventilatie: bij verzadigde lucht droogt de film niet.
- Belast de vloer na het aanbrengen van de laatste laag van het systeem 72 uur niet met vocht of water: anders ontstaan er witte vlekken, de zogenaamde amine blush.
- Gebruik voor verwarming 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