

SNELHARDENDE EPOXY PRIMER · 2 COMPONENTEN

Comforpox 841 Snelle Epoxy Primer

Oplosmiddelvrije, snelhardende epoxy primer met hoge kleefkracht, voor poreuze cementgebonden ondergronden zoals beton- en cementdekvloeren.

Overlagen na 1,5 tot 4 uur

Verbruik 125 tot 250 gr/m²

Sets van 10, 20 en 30 kg

Primer en schraaplaag in 1 dag

Waarvoor gebruik je deze primer?

Comforpox 841 is een oplosmiddelvrije, twee componenten, snelhardende epoxy primer. De primer heeft geweldige kleefeigenschappen voor normale tot sterk absorberende poreuze ondergronden en is de aanbevolen primer voor poreuze cementgebonden ondergronden zoals normale beton- en cementdekvloeren.

Afhankelijk van de omstandigheden kan een volgende laag al tussen de 1,5 en 4 uur worden aangebracht. De primer en de schraaplaag kunnen zo in één dag worden aangebracht. Een schraaplaag is altijd aanbevolen, ook om de poriën dicht te zetten die de primer nog heeft opengelaten.

Eigenschappen

- Circa 100% oplosmiddelvrij
- Snelhardend: overlagen na 1,5 tot 4 uur
- Lage viscositeit
- Hoge kleefkracht
- Makkelijk verwerkbaar
- Zeer goede poriënvulcapaciteit

Verbruik

125 tot 250 gram per m².

Houdbaarheid & opslag

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

Technische eigenschappen

Dichtheid (g/cm ³)	1,00
Elektrische geleiding	> 100 GΩ
Viscositeit (mPa·s)	1000 tot 1400
Kleefkracht (N/mm ²)	> 1,5 (betonbreuk)
Shore-hardheid	> D80

Uithardingstijd (bij 20 °C)

Verwerkingstijd in de emmer	5 minuten
Uitgehard	1,5 uur
Beloopbaar	4 uur

Verkleuring en kleurafwijking kunnen optreden. Dit heeft geen invloed op de functionaliteit van het product.

Verpakking

SET	COMPONENT A	COMPONENT B
Set 10 kg	7,17 kg	2,86 kg
Set 20 kg	14,28 kg	5,72 kg
Set 30 kg	21,42 kg	8,58 kg

Zo meng je Comforpox 841 • stap voor stap

- 1 Controleer altijd of je de juiste A- en B-component hebt.**
De mengverhouding is 71,4 : 28,6 gewichtsdelen (A : B). Gebruik altijd een complete set.
- 2 Voeg component B toe aan component A en meng minimaal 2 minuten.**
Meng op lage snelheid, 300 tot 400 toeren per minuut, met een mengkorf. Mengen is erg belangrijk: meng je korter, dan vindt er geen goede chemische reactie plaats.
- 3 Giet over in een schone tweede emmer en meng opnieuw 1 minuut.**
Zo garandeer je een grondige menging.

Let op: dit is een snelle primer met een verwerkingstijd van slechts 5 minuten in de emmer. Verwerk gemengd materiaal dus onmiddellijk. Draag bij het aanbrengen de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen.

Verwerkingscondities

Oppervlaktetemperatuur	+10 tot +35 °C
Omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C
Vochtgehalte ondergrond	< 4%
Relatieve luchtvochtigheid	max. 80%

Vochtgehalte te testen met een vochtmeter.

Pas op voor condens: de temperatuur van het product moet minimaal 3 °C boven het dauwpunt liggen om het risico op condensatie of kleverigheid (carbamaatvorming) op de vloerafwerking te verminderen. Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid verhogen het risico op carbamaatvorming.

Houd verstorende 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 schoon en droog zijn en vrij van vuil, olie, vet en andere verontreinigingen, deugdelijk en voldoende drukbestendig (minimaal 25 N/mm²) met een minimale kleefkracht van 1,5 N/mm².

Schuur betonnen ondergronden mechanisch om de cementsluis te verwijderen en een open textuur te creëren voor een betere hechting. Verwijder zwak beton en losse cementgebonden egalisatie. Herstel oppervlakteschade zoals blaasgaten met een mengsel van deze primer en een verdikkingsmiddel. **Gebruik geen plamuur op polyesterbasis**, daarop wordt geen hechting verkregen.

Egaliseer ongelijke ondergronden eerst. Verwijder vóór het aanbrengen al het stof en losse delen, bij voorkeur met een borstel en industriële stofzuiger.

Belangrijke aandachtspunten

- Het belangrijkste bij primeren is het vullen van alle (micro)poriën om luchtbellens en gaatjes in de vloer te voorkomen. Breng niet te veel primer aan: breng je de primer te dik aan, dan kan de lucht niet ontsnappen en ontstaan er luchtbellens en gaten.
- Ongelijke of met vuil bedekte ondergronden mogen niet geprimerd worden. Bereid en reinig de ondergrond en aangrenzende vlakken altijd grondig voor.
- Bescherming tegen regen en water is noodzakelijk tijdens de verwerking en uitharding. 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.
- Een verkeerde beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot terugkerende scheurvorming.
- Als verwarming nodig is, gebruik dan geen gas-, olie-, paraffine- of andere branders op fossiele brandstoffen: die produceren grote hoeveelheden CO₂ en waterdamp, die de afwerking nadelig beïnvloeden. Gebruik alleen elektrisch aangedreven heteluchtventilatiesystemen.

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