

EPOXY SCHRAAPLAAG · KLEURLOOS · 2 COMPONENTEN

Comforpox 855 Epoxy Schraaplaag

Oplosmiddelvrije, kleurloze epoxy schraaplaag (verdikte epoxy) voor het vullen van poriën en het nivelleren van de ondergrond.

Set van 25 kg

Verbruik 500 tot 1000 gr/m²

Overlaagbaar na 24 uur

Altijd aanbevolen in het systeem

Waarvoor gebruik je deze schraaplaag?

Comforpox 855 is een 2 componenten, oplosmiddelvrije, kleurloze epoxy schraaplaag: in feite een verdikte epoxy. Je gebruikt hem voor het vullen van poriën en het nivelleren van de ondergrond, als tussenlaag onder onze epoxy gietvloeren en coatings.

Een schraaplaag is altijd aanbevolen: hij zet ook de poriën dicht die de primer nog heeft opengelaten. Zo ontstaat een gesloten, stabiele basis en voorkom je blazen en gaatjes in de afwerklaag. Op poreuze ondergronden kan de schraaplaag ook als primer worden ingezet.

Eigenschappen

- Vloeistofdicht
- Oplosmiddelvrij
- Kleurloos: verstoort de kleur van de afwerklaag niet
- Zeer goede chemische bestendigheid
- Zeer goede mechanische bestendigheid

Uiterlijk

Component A: vloeistof, kleurloos · 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

Shore-hardheid ¹	> D80
-----------------------------	-------

Verwerkingstijd (20 °C)	ca. 20 min
-------------------------	------------

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

¹ DIN 53505, 28 dagen, 23 °C/50% R.V. · ² EN 4624, 14 dagen

Verbruik

Als schraaplaag	500 tot 1000 gr/m ²
-----------------	--------------------------------

Als primer (poreuze ondergrond)	150 tot 500 gr/m ²
---------------------------------	-------------------------------

Applicatietijden (bij 20 °C)

Stofdroog	12 uur
-----------	--------

Overlaagbaar	24 uur
--------------	--------

Verpakking

Component A	21,5 kg emmer
Component B	3,5 kg emmer
Complete set (A+B)	25 kg

Plek in het systeem

Primer (Comforpox 840/841 of Comforpox 810 WB) → **schraaplaag**
Comforpox 855 → afwerklaag (bijvoorbeeld Comforpox 800 SL
gietvloer of Comforpox 870 HB coating).

Zo meng en verwerk je Comforpox 855 • stap voor stap

- 1 Voeg component B volledig toe aan component A.**
De mengverhouding is 86 : 14 gewichtsdelens (A : B). Meng 2 minuten tot een egaal mengsel op 300 tot 400 toeren per minuut met een mengkorf.
- 2 Giet over in een schone emmer en meng nog minimaal 1 minuut.**
Zo voorkom je ongemengde delen aan de rand en bodem. Meng niet te snel en niet te lang: lucht die je er niet inbrengt, hoeft er ook niet uit.
- 3 Giet uit en schraap de ondergrond dicht.**
Verdeel gelijkmatig met een vlakke of getande spaan tot de poriën gesloten zijn. Giet de emmer bij voorkeur in 1 keer uit, in verband met de snelle reactie wanneer het materiaal in de emmer achterblijft.

Voor elk gietvloer- en coatingsysteem geldt: na de primer en de schraaplaag moet de ondergrond gesloten zijn vóórdat de afwerklaag wordt aangebracht. Dit voorkomt blazen en gaatjes in de afwerklaag.

Verwerkingscondities

Ondergrondtemperatuur	+10 tot +25 °C
Omgevingstemperatuur	+10 tot +25 °C
Vochtgehalte ondergrond	< 4%
Relatieve luchtvochtigheid	max. 75%

Vochtgehalte te testen via een carbidmeting. Controleer voor het aanbrengen ook de luchtvochtigheid en het dauwpunt.

Pas op voor condens: de temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgeharde materiaal moet minimaal 3 °C boven het dauwpunt liggen. Zo verminder je het risico op condensvorming, witte verkleuring of kleverigheid (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 gezond en voldoende drukvast zijn (minimaal 25 N/mm²), met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm², schoon en droog, vrij van vuil, olie, vet en andere verontreinigingen. Behandel betonnen ondergronden mechanisch door stofarm stralen of kervende apparatuur om de cementschil te verwijderen. Verwijder zwak beton en losliggende egalisaties en vul gaten met epoxy reparatiegels. **Gebruik geen polyesterplamuur**, hierop wordt geen hechting verkregen. Verwijder al het stof en losse delen met bezem en industriële stofzuiger. Is de ondergrond ouder dan 48 uur, zet dan altijd een hechtproef op.

Belangrijke aandachtspunten

- Niet toepassen op ondergronden met optrekkend vocht.
- Bescherm de vers aangebrachte schraaplaag minimaal 24 uur tegen vocht, condensatie en water. Belast de vloer na de laatste laag van het systeem 72 uur niet met vocht of water: anders ontstaan er witte vlekken, de zogenaamde amine blush.
- Verwerk gemengd materiaal direct: aan het einde van de verwerkingstijd verminderen de vloei en de ontluchting.
- Een foutieve beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een kortere levensduur en terugkerende scheurvorming.
- Gebruik bij verwarmen uitsluitend elektrisch aangedreven warmeluchtventilatoren, geen branders op fossiele brandstoffen.

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