

WATERGEDRAGEN EPOXY ROLCOATING · ZIJDEGLANS · 2 COMPONENTEN

Comforpox 815 WB Coating

Oplosmiddelvrije, watergedragen gepigmenteerde epoxy rolcoating met goede dekkraft, uv-bestendigheid en autobandenbestendigheid.

Sets van 3,75 / 7,5 / 15 kg

Verbruik 200 tot 250 gr/m²

Waterdampdoorlatend

Vrijwel alle RAL- en NCS-kleuren

Waarvoor gebruik je deze coating?

Comforpox 815 WB is een 2 componenten, oplosmiddelvrije, watergedragen gepigmenteerde epoxy rolcoating. De coating heeft uitzonderlijke mechanische eigenschappen en chemische bestendigheid, inclusief autobanden (weekmaker) bestendigheid. De variërende kwaliteit van rubberen banden maakt het onmogelijk om volledige garantie te verlenen op autobandenbestendigheid.

De coating wordt toegepast waar een watergedragen zijdeglanzende epoxy coating gewenst is en is bekend om zijn goede dekkraft en goede uv-bestendigheid voor een epoxy systeem. Ideaal in ruimten voor opslag en logistiek, productieruimten, werkplaatsen, garages, laadperrons en de agrarische sector.

Wil je een antislip laag? Voeg 3% tot 5% antislip toevoeging toe.

Eigenschappen

- Watergedragen en oplosmiddelvrij
- Zijdeglans
- Waterdampdoorlatend
- Fysiologisch onschadelijk, weinig geur
- Goede dekkraft
- Goede chemische en mechanische bestendigheid
- Autobandenbestendig

Uiterlijk & kleuren

Component A: vloeistof, gekleurd · Component B: vloeistof, geel. Vrijwel alle RAL-, NCS- en Sikkens-kleuren zijn mogelijk; andere kleuren in overleg. Onder invloed van direct zonlicht kunnen verkleuringen optreden. Dit heeft geen invloed op de functionaliteit en prestatie van de coating. Bestel voor 1 project altijd al het materiaal in 1 keer en gebruik gelijke batchnummers.

Technische eigenschappen

Viscositeit (mPa·s) ¹	350 tot 450
Dichtheid (g/cm ³) ²	1,30
Verwerkingstijd (20 °C)	ca. 30 min
Slijtvastheid (mg) ³	ca. 65
Hechtsterkte (N/mm ²) ⁴	> 1,5 (betonbreuk)

¹ Brookfield, LV3, 30 RPM, 23 °C · ² ISO 2811-1 · ³ Taber, CS10, 10N, 1000 cycli · ⁴ EN 4624, 14 dagen

Slijtweerstand (Taber, CS10/CS17, 10N)

CS10: ± 65,4 mg na 1.000 cycli, ± 96,3 mg na 1.500 cycli.
CS17: ± 97,4 mg na 1.000 cycli, ± 144,8 mg na 1.500 cycli.

Houdbaarheid & opslag

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

Verpakking

SET	COMPONENT A	COMPONENT B	WATER TOEVOEGEN
Set 3,75 kg	1,2 kg	2,55 kg	650 gram
Set 7,5 kg	2,4 kg	5,1 kg	1.300 gram
Set 15 kg	4,8 kg	10,2 kg	2.600 gram

Zo meng je Comforpox 815 WB • stap voor stap

- 1 Voeg component B volledig toe aan component A.**
De mengverhouding is 32 : 68 gewichtsdelen (A : B). Meng 2 minuten tot een egaal mengsel. **Meng nooit component A en B tegelijk met het water:** altijd eerst A en B samen mengen en dan pas langzaam het water toevoegen.
- 2 Voeg het water al mengend in kleine stapjes toe.**
Afhankelijk van de gewenste viscositeit, met tussenpozen, tot het water volledig is opgenomen. Begin met kleine hoeveelheden water: zo wordt het mengsel langzaam dunner. Pas tijdens de verwerking op een project nooit het percentage water aan, dat geeft kleurverschillen.
- 3 Giet over in een schone emmer en meng nog minimaal 1 minuut.**
Zo voorkom je ongemengde delen aan de rand en bodem. Antislip gewenst? Voeg in deze fase 3% tot 5% antislip toevoeging toe en meng nogmaals 30 seconden.

Mengen: bij voorkeur met een krachtige menger op laag toerental, 300 tot 400 toeren per minuut, met een mengkorf.

Applicatietijden (bij 20 °C)

Verwerkingstijd	20 minuten
Stofdroog	12 uur
Beloopbaar	24 uur
Licht belastbaar	48 uur
Volledig uitgehard	7 dagen

Giet de emmer bij voorkeur in 1 keer uit, in verband met de snelle reactie wanneer het materiaal in de emmer achterblijft. Controleer voor het aanbrengen het vochtgehalte van de ondergrond, de luchtvochtigheid en het dauwpunt.

Verwerkingscondities

Ondergrondtemperatuur	+10 tot +25 °C
Omgevingstemperatuur	+10 tot +25 °C
Vochtgehalte ondergrond	< 4%
Relatieve luchtvochtigheid	max. 80%

Vochtgehalte te testen via een carbidmeting.

Pas op voor condens: de temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgeharde materiaal moet minimaal 3 °C boven het dauwpunt liggen om het risico op condensvorming en dus witte verkleuring van de vloerafwerking te verminderen.

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.

Systeemopbouw & verbruik

Bij een laagdikte van 250 gr/m² of minder kan de coating direct op de meeste ondergronden worden aangebracht: hij hecht zich dan door mechanische hechting aan de ondergrond. Zet in dat geval altijd een hechtproef.

STAP	PRODUCT	VERBRUIK
Primer (optioneel, poreuze ondergrond)	Comforpox 840 of Comforpox 841	125 tot 250 gr/m ²
Primer (optioneel, gesloten ondergrond)	Comforpox 810 WB Primer	100 tot 150 gr/m ²
Schraaplaag (aanbevolen)	Comforpox 855 Scratchcoat	500 tot 1000 gr/m ²
Afwerklaag	Comforpox 815 WB Coating	200 tot 250 gr/m ²
Afwerklaag (optioneel, tweede laag)	Comforpox 815 WB Coating	200 tot 250 gr/m ²

Een schraaplaag is altijd aanbevolen om te nivelleren en de poriën dicht te zetten die de primer nog heeft opengelaten (0,5 tot 1 kilo per m²). Alle waarden zijn theoretisch en afhankelijk van de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond en materiaalverlies.

Ondergrond, aanbrengen & aandachtspunten

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 (stofarm stralen of kervende apparatuur), verwijder zwak beton en losliggende egalisaties en vul gaten met epoxy reparatiegels. **Gebruik geen polyesterplamuur**, hierop wordt geen hechting verkregen. Egaliseer ongelijke ondergronden met onze Egaline Cementitious SL. Is de ondergrond ouder dan 48 uur, zet dan altijd een hechtproef op.

Aanbrengen: uitgieten en gelijkmatig verdelen met een wisser of roller en vervolgens doorrollen. Gebruik een 25 cm of liefst 50 cm brede vachtroller. Breng de coating snel en gelijkmatig aan en blijf nat in nat werken. Beperk tocht tijdens het

aanbrengen (ramen en deuren dicht); ventileer juist wél zodra de coating is aangebracht en uitgevloeid, om verzadiging van de lucht met waterdamp te voorkomen. Breng in moeilijk te ventileren ruimtes, zoals badkamers, extra ventilatie aan. Let op dat er geen glinsterende glanzende plekje achterblijven door opname van de coating door de roller.

- Bescherm de vers aangebrachte coating minimaal 7 dagen (bij 20 °C) tegen vocht, condensatie en water. Belast de vloer na de laatste laag in elk geval 72 uur niet met vocht of water: anders ontstaan er witte vlekken, de zogenaamde amine blush.
- Oneffenheden en vuilinsluitingen blijven na een dunne seallaag zichtbaar; maak de ondergrond vooraf goed schoon.
- Gebruik tijdens de droging geen aanwezige vloerverwarming en geen branders op fossiele brandstoffen; alleen elektrisch aangedreven warmeluchtventilatoren.
- Reiniging: verwijder gemorste verontreinigingen direct; maak schoon met handwarm water, geen heet water boven 40 °C.

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