

OMSCHRIJVING

Variopox Rolcoating is een licht thixotrope, twee-componenten epoxy coating met een polyamine adduukt als harder, vrij van oplosmiddelen.

VOORNAAMSTE KENMERKEN EN GEBRUIKSDOEL

- Universele epoxy coating voor diverse toepassingen;
- Vrij van oplosmiddelen, dus ook in moeilijk te ventileren ruimtes toe te passen;
- Eenvoudig aan te brengen met een roller;
- Bestand tegen water, olie, vet, benzine en diverse chemicaliën;
- Zeer slijtvast en bestand tegen druk-, stoot- en slagbelasting;
- Geschikt als coating achter scheepsbeschoot, wandcoating, bilges, sanitaire ruimtes, vloeren, etc.;
- Bij buitentoepassing als eindlaag krijtend.

KLEUREN EN GLANS

Licht grijs, andere kleuren op bestelling - Glans

BASISGEGEVENS (BIJ 20 °C EN 50 % R.V.)

Dichtheid	: circa 1,4 g/cm ³ , (gemengd product)
Vaste stof gehalte	: circa 100 % (volume)
Aanbevolen laagdikte	: 100 - 150 µm, afhankelijk van toepassing, zie aanvullende informatie
Stofdroog na	: circa 4 uur
Volledig verhard na	: circa 4 dagen, beloopbaar na 24 uur
Over te schilderen na	: min. niet van toepassing max. niet van toepassing
Houdbaarheid	: niet gemengd, in originele verpakking op een koele en vorstvrije plaats tenminste 12 maanden
Vlampunt (DIN53213)	: basis component 150 °C verharder component 112 °C

RENDEMENT

Bij 100 µm (droge laag) : 10,0 m²/l

Bij 150 µm (droge laag) : 6,7 m²/l

Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren, zoals de vorm van het object, de conditie en het profiel van het oppervlak, de methode van applicatie, de weersomstandigheden en het vakmanschap van de applicateur.

ONDERGROND CONDITIE EN TEMPERATUUR

Hout	: droog en vrij van vet, verontreinigen en losse delen, vochtgehalte maximaal 12%, voorbehandeld met Variopox Injectiehars en/of Variopox Impregneerhars en geschuurd met korrel P120-180;
Staal	: droog en vrij van roest, vet, verontreinigen en losse delen, bij voorkeur gestraald tot ISO Sa2½ en behandeld met IJmopox ZF Primer;
Aluminium	: droog en vrij van vet, verontreinigen en losse delen, geschuurd met korrel P60-80 en behandeld met IJmopox ZF Primer;
Polyester	: droog en vrij van vet, verontreinigen en losse delen, geschuurd met korrel P60 en behandeld met Double Coat Ontvetter;
Cement gebonden vloeren	: vlak en hard, niet gevulderd en/of afgestrooid, droog en vrij van olie, vet, verontreinigen, cement huid en andere ongerechtigdheden, vochtgehalte maximaal 4%; bij voorkeur (stofvrij) gestraald en voorbehandeld met Variopox Injectiehars;
Andere ondergronden	: droog en vrij van loszittende oude verflagen, olie, vet, verontreinigen en losse delen, geschuurd met korrel P120-180.

Gedurende de applicatie en de verharding is een minimale temperatuur van 15 °C toegestaan. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3 °C boven het dauwpunt zijn.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Voor het gebruik de componenten intensief mengen en nogmaals overgieten in een lege verpakking om slechte menging te voorkomen.

Mengverhouding : 80,0 basis : 20,0 harder (gewichtsdelen)
71,9 basis : 28,1 harder (volumedelen)
maak slechts een hoeveelheid aan welke binnen de verwerkingstijd kan worden aangebracht.

Inductietijd : geen
Verwerkingstijd : 15 minuten bij 25 °C
20 minuten bij 20 °C
30 minuten bij 15 °C

Applicatie met	:
	Kwast/rol
Type verdunning	n.v.t.
% verdunning	
Spuutopening	n.v.t.
Spuitedruk	n.v.t.
Reiniging	Double Coat Kwastverdunner

Voeg nooit verdunningsmiddelen toe aan Variopox Rolcoating.

AANVULLENDE INFORMATIE

- Doorharding Variopox Rolcoating

	15 °C	20 °C	25 °C
Beloopbaar	36 uur	24 uur	16 uur
Volledig doorharding	4 dagen	2 dagen	2 dagen

- Aanbevolen laagdikte
De aanbevolen laagdikte geldt per laag en wordt mede bepaald door de applicatie methode. Het totaal aantal lagen is afhankelijk van de toepassing en ondergrond en is vermeld in het verfsysteem.
- Verwerkingstijd
Wanneer de verwerkingstijd van Variopox Rolcoating is verstreken, het materiaal niet meer verwerken. Doordat de reactie tussen basis component en harder te ver is gevorderd zal een slechte hechting op de ondergrond het resultaat zijn.
- Anti-slip afwerking cement gebonden vloeren
In de laatste nog natte laag Variopox Rolcoating strooisplit of filtergrind 0,2 – 0,6 mm 'open' instrooien.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het product veiligheid informatie blad.

datum: augustus '14
328-99999

Disclaimer

De gegevens in dit blad berusten op jarenlange productontwikkeling en ervaringen uit de praktijk en zijn correct op de dag van uitgifte. Desondanks kan De IJssel Coatings BV geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor het volgens deze gegevens vervaardigde werk, daar het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren welke buiten onze verantwoording en invloed vallen. De IJssel Coatings BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen in dit blad. Dit productblad vervangt alle voorgaande uitgaven.