eurocol

the strong connection

14-11-2026

311

TOPCOAT



2-componenten laksysteem voor het afwerken van gekleurde (390 FloorColouring) egalisatievloeren 307 WallDesign-wanden. Dit laksysteem geeft een betere bescherming bij intensief gebruik op projecten zoals winkelvloeren e.d. Voor gebruik de componenten samenvoegen en goed mengen conform de gebruiksaanwijzing.

PRODUCTTYPERING

Basis	2 componenten isocyanaat gecrosslinked kunststofdispersie gebaseerde lak. Mengverhouding: Component A : B 83 : 17.
Consistentie	Dun vloeibaar.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Mooie zijdematte uitstraling
- VOS-emissievrij
- Watergedragen
- Eenvoudig te verwerken
- Zeer goed UV-bestendig
- Zeer goed chemicaliënbestendig
- Lage krasgevoeligheid
- Zeer goede hechting
- Geurneutraal

EIGENSCHAPPEN

Brandbaarheid	Component A: n.v.t., Component B: vlampunt 185 °C.
Classificatie	GEV-EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Soortelijk gewicht	1,06 kg/l.
Verbruik	75 - 100 g/m^2 per laag.
Vorstgevoelig	Ja.

TOEPASSING

Voor het aanbrengen van een aflaklaag als eindafwerking op o.a. gekleurde (390 FloorColouring) egalisatievloeren en 307 WallDesign-wanden. Vloeren dienen vooraf te zijn voorzien van één laag 301 BaseSealer. Indien de 390 FloorColouring wordt verwerkt met een gipsgebonden egalisatiemiddel dienen er twee lagen 301 te worden aangebracht. Op wanden is het aanbrengen van één laag 311 TopCoat voldoende.

VERWERKING

Gereedschap	Lakroller type: epoxyroller of 2-componenten 814 Nylonroller 13 mm of kwast.

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

Mengverhouding	Component A : B 83 : 17
Verwerkingstijd	60 minuten (bij 20 °C en een RV van 60%).
Opslag	Koel en vorstvrij opslaan (tussen 5^0 - 25 ^{0}C).
Houdbaarheid	6 maanden, in onaangebroken verpakking.
Droogtijd	Na 8 uur beloopbaar, na 1 dag licht belastbaar bij 20 °C. Volledig uitgehard na 7 dagen bij 20 °C. Volledig mechanisch en chemisch belastbaar.
Reiniger	Water.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- De 307 WallDesign of gekleurde (390 FloorColouring) egalisatievloer dient aangebracht te zijn conform de stappen in de betreffende Deze laag dient volledig te zijn gedroogd. De ondergrond dient schoon, blijvend droog, vet-, vuil- en stofvrij te zijn.
- De vloeren dienen voorbehandeld te zijn met een laag 301 BaseSealer. Nadat de laag 301 BaseSealer is aangebracht kan, na een droogtijd van 3 - 4 uur (maar uiterlijk binnen 48 uur), de vloer worden afgelakt met 311 TopCoat. Na 48 uur dient de 301 BaseSealer laag eerst geschuurd te worden met schuurpapier K180 en vervolgens goed stofvrij te worden gezogen voordat de 311 TopCoat kan worden aangebracht.
- Draag tijdens de verwerking op de vloer schoenhoezen om voetafdrukken te voorkomen.
- WallDesign wanden kunnen na droging direct met 311 TopCoat worden afgewerkt.

Gebruiksaanwijzing:

- Voeg de verharder (component B) volledig toe aan de basis (component A). Vervolgens het mengsel minimaal 3 minuten mechanisch mengen tot een homogene massa. Hierna overgieten in een schone lege verpakking en nogmaals goed mengen. De mixer moet zijn voorzien van een kunststoflaag of coating. Eenmaal gemengd, kan de lak na het verstrijken van de verwerkingstijd niet worden bewaard. Maak dus niet meer aan dan dat je nodig hebt! Gemengde verpakking nooit afsluiten! ***Mengverhouding in gewichtsdelen:*** Component A : B > 83 : 17.
- Dit laksysteem opbrengen met behulp van een epoxyroller of de 2-componenten 814 Nylonroller 13 mm. De lak dient binnen 60 minuten in willekeurige richting, gelijkmatig en zonder aanzetten over het totale oppervlak te worden aangebracht. Eventuele 2^e laag 311 TopCoat na minimaal 12 uur, echter binnen 24 uur) aanbrengen.
- De droogtijd van de laatste 311 TopCoat laag is minimaal 24 uur. De genoemde droogtijden gelden bij een temperatuur van 20 °C. Lagere temperaturen verlengen de droogtijd.
- Na 24 uur is 80% van de uitharding van de lak bereikt. Dit betekent dat na 24 uur de vloer belopen mag worden. Na minimaal 7 dagen is de toplaag volledig uitgehard en dus mechanisch en chemisch resistent. Hierdoor is het belangrijk dat de vloer of wand binnen deze 7 dagen niet wordt belast met vuil en/of vocht dat tot schade kan leiden van de vloerafwerking.
- Verse (nog niet verharde) lakvlekken direct met water verwijderen. Na verharding is het materiaal alleen mechanisch te verwijderen.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.
- Productrestanten en schoonmaakwater afvoeren volgens de plaatselijk geldende milieuregels en niet in het riool brengen.
- Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken (zie hiervoor het veiligheidsblad).

Bevat 1,2 benzisothiazool-3(2H)-on, Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat, Methyl-(1,2,2,6,6)-pentamethyl)-4-piperidyl)sebacat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Meer informatie:

- Buiten bereik van kinderen houden.
- Ventileer de ruimte tijdens en na de verwerking en het droogproces grondig.
- Eet, drink en rook niet terwijl u dit product verwerkt.
- Bij contact met de ogen of de huid onmiddellijk grondig spoelen met water.
- Productrestanten en schoonmaakwater afvoeren volgens de plaatselijk geldende milieuregels en niet in het riool brengen.
- Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad op onze website www.eurocol.nl.

Verwerkingscondities:
Gewenste omgevingstemperatuur : 10 - 23 °C.
Temperatuur voor materiaal en ondervloer : min. 10° - max. 23 °C
Relatieve luchtvochtigheid : 50 - 80%. (> 60% zorg voor voldoende ventilatie)

KWALITEIT EN GARANTIE

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse	:	Component B: GHS07 waarschuwing (zie veiligheidsblad).
Veiligheidsbladen	:	Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

DUBO:

De vloerbedekkingslijm van Forbo Eurocol Nederland B.V. voldoet aan het volgende specificatienummer van het Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen (woningbouw en utiliteitsbouw, nieuwbouw en beheer):

- S067 / B067 / U067
  Gebruik afwerkmaterialen met een lage emissie naar het binnenmilieu.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
311	TopCoat	Combinatieverpakking à 2,5 kg A comp. 2,083 kg en B comp. 0.417 kg	8 710345 003124
311	TopCoat	Combinatieverpakking à 1 kg A comp. 0,83 kg en B comp. 0,17 kg	8 710345 311540

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group