

350 LiquidDesign

Veerkrachtige vloei vloer met een natuurlijke en esthetische uitstraling.

Productvoordelen

- Milieuvriendelijk
- Eenvoudig te verwerken
- Spanningsvrij
- Veerkrachtig
- Uitstekende hechting
- Laagdikte slechts 2 - 2,5 mm

Toepassing

Voor het realiseren van een fraaie blijvend veerkrachtige vloei vloer met een natuurlijke look & feel. De natuurlijke componenten kurk, lijnolie en het biopolymeerbindmiddel zijn hernieuwbaar, waardoor deze vloer milieuvriendelijk is.

Technische eigenschappen

Basis	2-componenten vloeibare massa met een uitgebalanceerde mix van o.a. natuurlijke componenten zoals kurk, lijnolie en een biopolymeerbindmiddel. Component A : B 11 : 4	
Kleur	Ruim 30 aantrekkelijke kleuren.	
Consistentie	Dik, vloeibaar.	
Soortelijk gewicht	0,95 kg/l (A+B).	
Verbruik	2 – 2,5 kg/m ² .	
Pot-life	Circa 30 minuten (afhankelijk van klimatologische omstandigheden). Na 12 uur.	
Begaanbaarheid	Na minimaal 12 uur af te lakken en het geheel is na 8 dagen volledig uitgehard.*	
Droogtijd	Vlakspaan (afmeting ca. 400 x 100 mm bladdikte 0,7 mm).	
Gereedschap	Eurocol 855 Mengijzer. RVS ontluichtingsrol. Aanmaakemmer t.b.v. 350 LiquidDesign Aanmaakemmer t.b.v. 355 LiquidDesign Finish Zeef circa 400 µm. Prikzolen standaard met vlakke noppen (t.b.v. aanbrengen 350 LiquidDesign). Prikzolen met vlakke noppen t.b.v. coaten (diameter pennen min. 10 mm). Lakroller type microvezel 11 mm breedte 250 mm en/of 500 mm.	
Laagdikte	2 - 2,5 mm.	
Druksterkte	Circa 20 N/mm ² .	
Warmte isolatie	0,027 m ² x K/W.	
Hardheid	Circa 45 Shore D.	
Kleurechtheid	≥ 6 blauwe wolschaal.	EN-ISO-105-B2:2014
Slipweerstand	DS: ≥ 0,45.	EN 13893:2002
Sliptest	SRT pendulum nat: tussen 55 - 70, droog: >25.	BS7976-2+A1:2013
Brandklasse	Bfl-S1.	EN 13501-1:2007+A1:2009
Persoonsoplading	< 0,5 kV.	EN 1815:2016
Rolstoelbestendig	Geschikt voor gebruik van bureaurolstoelen.	EN 425:2002
Opslagwijze	Koel en vorstvrij opslaan (tussen 10 ⁰ - 30 °C beslist niet in direct zonlicht).	
Houdbaarheid	9 maanden, in onaangebroke verpakking.	
Vorstgevoelig	Ja.	
Brandbaarheid	Zie het veiligheidsinformatiebladen.	
Gevarenklasse	Zie het veiligheidsinformatiebladen.	
Veiligheidsblad	Wordt digitaal toegestuurd of beschikbaar via onze website www.eurocol.nl	

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

Verwerkingscondities

Gewenste omgevingstemperatuur	: 15° - 25 °C.
Temperatuur voor materiaal en ondervloer	: min. 15° – max. 20 °C
Relatieve luchtvochtigheid	: 50 - 70%.

350 LiquidDesign

Ondergrond

- 350 LiquidDesign dient altijd aangebracht te worden op een geëgaliseerde ondergrond. Cementgebonden ondervloeren egaliseren met 960 Europlan Super of 975 Europlan Special en calciumsulfaatgebonden ondervloeren (anhydriet) egaliseren met 925 Europlan Alphy Direct of 920 Europlan Alphy. Voorkom korte slagen en kleine oneffenheden. Hoe vlakker de vloer hoe mooier het eindresultaat. Hierdoor verdient het aanbeveling om de egalisatielaag, na droging, licht te schuren met een gaasje grofte 100 of fijner en vervolgens stofvrij te maken met behulp van een industriestofzuiger.
- 350 LiquidDesign is niet geschikt om ondergronden mee uit te vlakken. Hoe vlakker de ondergrond des te mooier het eindresultaat.
- Breng vervolgens een primerlaag 044 Europrimer Multi aan met behulp van een vachtroller en laat deze goed doordrogen (min. 2 uur).
- Bestaande dilataties in de ondergrond dienen gerespecteerd te worden en altijd te worden doorgezet in de 350 Liquid Design.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing

Stap 1. De voorbereiding:

- Check van alle te verwerken emmers A-component (per kleur) of het chargenummer gelijk is. Dit om nuanceverschil in kleur in het eindresultaat te voorkomen.
- Controleer of alle benodigde gereedschappen aanwezig zijn.
- Zorg ervoor dat het materiaal voldoende geacclimatiseerd is (min. 24 uur voorafgaande aan de verwerking).
- Controleer het restvochtpercentage (anhydriet vloeren max. 0,5% CM, cement dekvloeren max. 2,5% CM), vloertemperatuur en klimatologische omstandigheden of deze voldoen aan de opgegeven specificaties. Bepaal tevens het dauwpunt aan het vloeroppervlak met behulp van bijvoorbeeld een Caisson LVT-15 Thermo/Hygrometer. De oppervlaktetemperatuur van de vloer dient minimaal 3 °C boven het dauwpunt te liggen.
- Maak een vloerveld verdeling, zodat het verbruik van de 350 LiquidDesign tijdens het aanbrengen gemonitord/gecontroleerd kan worden.
- Voorkom direct zonlicht tijdens de werkzaamheden. Plak ramen eventueel af met bijvoorbeeld karton.

Stap 2. Het mengen:

- Meng het materiaal (toerental circa 300 omw./min.) m.b.v. een mechanische mixer, bij voorkeur in een separate ruimte naast de ruimte waar de 350 LiquidDesign vloer wordt aangebracht.
- Bescherm de vloer en wanden e.d. van de mengplaats met bijvoorbeeld stucloper of een gelijkwaardig beschermend materiaal en fixeer het met een geschikte tape aan de ondergrond.
- Meng eerst component A tot een homogene massa.
- Vervolgens de nog gesloten can met component B licht schudden (drie keer omkeren is voldoende). Na het openen de volledige inhoud al mappend toevoegen aan component A (mengtijd min. 2 minuten).
- Giet de LiquidDesign massa over in een schone lege emmer en meng het nogmaals gedurende min. 1 minuut.
- Blijf de 350 LiquidDesign massa mengen tot vlak voor de verwerking, zodat de lichte componenten (o.a. het kurk) homogeen door de massa verdeeld blijven.

Stap 3. Het verwerken:

- Maak niet meer materiaal aan dan binnen 30 minuten verwerkt kan worden.
- Verdeel de 350 LiquidDesign massa gelijkmatig, m.b.v. een vlakspaan, in een laagdikte tussen 2 - 2,5 mm op de vloer. Controleer het verbruik tijdens de verwerking aan de vooraf ingedeelde vloerveldverdeling. Breng beslist niet meer aan dan een laagdikte van 2,5 mm. Een ongelijkmatige verdeling kan een esthetische verstoring in het oppervlak van de 350 LiquidDesign vloer geven.
- Direct na het aanbrengen van de 350 LiquidDesign laag dient deze, m.b.v. een RVS ontluichtingsrol, gerold te worden om o.a. een egale verdeling van de kurkdeeltjes te realiseren. Het is hierbij mogelijk om op standaard prikzolen door de natte aangebrachte 350 LiquidDesign laag te lopen. Zorg ervoor dat er voor de ontluichtingsrol wordt gelopen.
- Na een droogtijd van minimaal 12 uur is de 350 LiquidDesign vloer vloer beloopbaar en voldoende droog om verder afgewerkt te worden met 355 LiquidDesign Finish.
- Maak gereedschappen onmiddellijk na gebruik schoon met 358 ToolCleaner.

Stap 4. De afwerking met 355 LiquidDesign Finish :

- Controleer het vloeroppervlak op de aanwezigheid van eventuele stof- of andere vuildeeltjes. Indien aanwezig deze verwijderen.
- Voorkom voetafdrukken op de vloer door het dragen van schoenhoezen.
- Giet het basismateriaal (component A) in een aanmaakemmer en voeg de verharder (component B) al mengend volledig hieraan toe.
- Meng de 2-componenten 355 LiquidDesign Finish m.b.v. een mechanische verfmenger (toerental circa 300 omw./min.) gedurende minimaal 3 minuten.
- Giet de gemengde 355 LiquidDesign Finish door een zeef (grote circa 400 µm) in een schone lege emmer en meng deze nogmaals door, met een schone verfmenger, gedurende minimaal 1 minuut.
- Na een wachttijd van circa 10 minuten kan de finishlaag worden aangebracht.
- Verdeel de finishlaag gelijkmatig over het vloeroppervlak met behulp van een microvezelroller 11 mm (verbruik tussen 125 - 150 g/m²). Direct na het aanbrengen van de coatinglaag deze narollen met een natte, onverzadigde roller. Afhankelijk van de grootte van het vloeroppervlak kan er gekozen worden voor een rollerbreedte van 250 mm of 500 mm. Het aanbrengen van één 355 LiquidDesign Finish laag is voldoende.
- Gebruik bij het aanbrengen van de coating laag prikzolen met vlakke noppen (diameter minimaal 10 mm) om indrukkingen in de 350 LiquidDesign vloei vloer te voorkomen. Blijf ook hierbij voor de roller lopen.
- Na een droogtijd van minimaal 24 uur kan de vloer worden belopen.
- Na 8 dagen is de finishlaag volledig uitgehard. Hierdoor is het belangrijk dat de vloer binnen deze 8 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.
- Maak gereedschappen onmiddellijk na gebruik schoon met water.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.
- Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken (zie hiervoor het veiligheidsblad).

Meer informatie:

- Buiten gebruik 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.
- Lever alleen verpakkingen zonder restanten in voor recycling. Productrestanten en schoonmaakvloeistoffen 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.

Component B bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Tips om uw LiquidDesign vloei vloer mooi te houden:

- Voor het reinigen en onderhouden van LiquidDesign vloei vloeren adviseren wij 359 LiquidDesign Conditioner. De beschermende film zorgt voor minder aanhechting van vuil. Bij regelmatig gebruik blijft het uiterlijk van de vloer behouden (geen glanseffect). Beslist geen chloor of bleekmiddelen toepassen.
- Zorg voor een goed schoonloopsysteem bij de entree.
- Voorzie o.a. stoelpoten van een zachte bescherming (zoals kurk of vilt), en vervang deze tijdig bij eventuele beschadigingen/slijtage.
- Voorzie rollend meubilair van zachte wielotjes.

Vloerverwarmingsconstructies:

LiquidDesign kan op vloerverwarmingsconstructies worden toegepast. Het opstartprotocol van de vloerverwarming dient vooraf volledig te zijn uitgevoerd conform de richtlijnen van de leverancier. Een dag voor het aanbrengen de verwarming uitschakelen; minimaal 72 uur na het aflakken de verwarming weer inschakelen, in stappen van maximaal 5 °C watertemperatuur per dag. Let op dat de vloertemperatuur niet boven 29 °C komt.

Verzendenheid

Component A: Milieubewuste emmer (op PE-basis) à 11 kg
Component B: Milieubewuste jerrycan (op PE-basis) à 4 kg.