

liquiddesign

Stappenplan

Verzendenheid

Component A: Milieubewuste emmer (op PE-basis) à 11 kg

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

Verwerkingscondities

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

Algemene aanwijzingen

- ✓ Maak gereedschappen onmiddellijk na gebruik schoon met 358 Toolcleaner van Forbo Eurocol.
- ✓ Raadpleeg vooraf altijd de technische productinformatiebladen van Forbo Eurocol.
- ✓ Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met de afdeling Technische Adviezen van Forbo Eurocol.
- ✓ Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken (zie hiervoor het veiligheidsblad).

Ondergrond

- 350 LiquidDesign dient altijd aangebracht te worden op een geëgaliseerde ondergrond.
- Cementgebonden ondervloeren egaliseren met 960 Europlan Super of 975 Europlan Special.
- 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.
- Bij toepassing van 960 Europlan Super of 975 Europlan Special:
Breng vervolgens één primerlaag 044 Europrimer Multi aan met behulp van een vachtroller en laat deze goed doordrogen (min. 2 uur). Eén laag 044 Europrimer Multi is voldoende.
- Bij toepassing van 925 Europlan Alphy Direct of 920 Europlan Alphy:
Breng vervolgens twee primerlagen 043 Europrimer Alphy aan met behulp van een vachtroller. Tussen de lagen 1 à 2 uur laten drogen. Na de tweede laag min. 2 uur laten drogen.
- Bestaande dilataties in de ondergrond dienen gerespecteerd te worden en altijd te worden doorgezet in de 350 Liquid Design.
- Raadpleeg vooraf altijd de technische productinformatiebladen van Forbo Eurocol. Bij twijfel over de toepassingen vooraf contact opnemen met de afdeling Technische Adviezen van Forbo Eurocol.

Stap 1. De voorbereiding:

- Check van alle te verwerken emmers A-component (per kleur) of het chargennummer gelijk is. Dit om nuanceverschil in kleur in het eindresultaat te voorkomen.
- Controleer of alle benodigde gereedschappen aanwezig zijn.
- Zorg ervoor dat het materiaal geacclimatiseerd is (min. 24 uur voorafgaande aan de verwerking).
- Controleer of het restvochtpercentage (anhydriet vloeren max. 0,5% CM, cement dekvloeren max. 2,5% CM), vloertemperatuur en klimatologische omstandigheden voldoen aan de opgegeven specificaties.
- Bepaal 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.
- 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

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.
- 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 mengelend 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 ontluchtingsrol, 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 ontluchtingsrol wordt gelopen.
- Na een droogtijd van minimaal 12 uur is de 350 LiquidDesign vloervloer beloopbaar en voldoende droog om verder afgewerkt te worden met 355 LiquidDesign Finish.
- Maak gereedschappen onmiddellijk na gebruik schoon met 358 ToolCleaner van Forbo Eurocol.

liquiddesign finish

Stappenplan

Verzendenheid

Component A: Jerrycan (op PE-basis) à 4,4 kg

Component B: Fles (op PE-basis) à 0,7 kg.

Component A + B 5 kg set.

Verwerkingscondities

- ✓ Gewenste omgevingstemperatuur: 10° - 23 °C.
- ✓ Temperatuur voor materiaal en ondervloer: min. 10° - max. 23 °C
- ✓ Relatieve luchtvochtigheid: 50 - 70%. (> 60% zorg voor voldoende ventilatie)

Algemene aanwijzingen

- ✓ Maak gereedschappen onmiddellijk na gebruik schoon met water.
- ✓ Raadpleeg vooraf altijd de technische productinformatiebladen van Forbo Eurocol.
- ✓ Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met de afdeling Technische Adviezen van Forbo Eurocol.
- ✓ Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken (zie hiervoor het veiligheidsblad).

Stap 1. De voorbereiding:

- De 350 LiquidDesign vloei vloer dient aangebracht te zijn conform het stappenplan van LiquidDesign. Deze laag dient volledig te zijn gedroogd (min.12 uur na verwerking).
- De ondergrond dient schoon, blijvend droog, vet-, vuil- en stofvrij te zijn.
- 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.

Stap 2. Het mengen:

- De nog gesloten can met component A licht schudden (3 keer omkeren is voldoende).
- 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 (grofte circa 400 µm) in een schone lege aanmaakemmer 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.

Stap 3. Het verwerken:

- 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 finishlaag deze narollen met een natte, onverzadigde roller. Afhankelijk van de grootte van het vloeroppervlak kan er gekozen worden voor een rollerbreedte van 250 mm en/of 500 mm. Het aanbrengen van één laag 355 LiquidDesign Finish is voldoende.
- Gebruik bij het aanbrengen van de finishlaag 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.
- Verse (nog niet verharde) lakvlekken direct met water verwijderen. Na verharding is het materiaal alleen mechanisch te verwijderen.

Stap 4. Volgende stap:

- Na een droogtijd van minimaal 24 uur kan de vloer voorzichtig worden belopen.
- Na 24 uur is 80% van de uitharding van de lak bereikt.
- Na 8 dagen is de finishlaag volledig uitgehard.
- Het is belangrijk dat de vloer binnen deze 8 dagen niet wordt belast met vuil en/of vocht dat tot schade kan leiden van de vloerafwerking.
- Afdekking is verboden.

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.
- ✓ Gedroogde resten LiquidDesign Finish kunnen met het huishoudelijk afval worden meegegeven.

Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad op de website van Forbo Eurocol: www.eurocol.nl.

Component B van de LiquidDesign bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

liquiddesign

tips om uw LiquidDesign vloervloer mooi te houden

- Voor het reinigen en onderhouden van uw LiquidDesign vloer adviseert Forbo Eurocol de 312 Conditioner. De beschermende film zorgt voor minder aanhechting van vuil.
- Neem vervolgens het vuile water op met een mop of droge doek.
- 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 wieltjes.

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.