eurocol

the strong connection

18-11-2026

645



FLEXSET-PRO

645 FlexSet-Pro is een vezelverrijkte dispersielijm voor pvc- en rubbervloerbedekking die directe inlegging zonder wachttijd combineert met een inlegtijd van maar liefst 240 minuten. De vezeltechnologie zorgt voor hoge verwerkingszekerheid, terwijl natte, halfnatte en droge verlijming mogelijk zijn met één product. Rubbervloerbedekking dient altijd in de natte lijm te worden geplaatst. Geschikt voor binnen toepassing.

PRODUCTTYPERING

Basis	Hoogwaardige acrylaatdispersie.
Kleur	Beige.
Consistentie	Pasteus.

- Zeer emissiearm (EC1 plus gecertificeerd)
- Geschikt voor BREEAM projecten
- Innovatieve vezeltechnologie
- Direct starten met inleggen
- Snelle en directe tack
- Hoge eindkleefkracht
- Zeer lange inlegtijd (tot 4 uur)
- Langere correctiemogelijkheid
- Lichtgewicht
- Zeer licht versmeerbaar
- Onbrandbaar
- Geurneutraal
- Gunstig verbruik
- Bureaurolstoelvast
- Banen in de natte lijm leggen zonder blazen
- Emmer voorzien van uitneembare inliner

EIGENSCHAPPEN

Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Classificatie	GEV-EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm): getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Soortelijk gewicht	1,15 kg/l.
Verbruik	180 - 200 g/m^2 (tot 61 m^2 per emmer).
Vorstgevoelig	Ja.

TOEPASSING

- pvc-vloerbedekking in banen en tegels
- cushion vinyl

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

- tapijt met een pvc-rug
- rubber vloerbedekking met vlakke rugzijde, in banen en tegels

VERWERKING

Gereedschap	852/853 Lijmkam/vertanding A2
Wachttijd	0 minuten.*
Gewenste omgevingstemperatuur	18° - 23 °C
Temperatuur voor materiaal en ondervloer	15° - 20 °C
Relatieve luchtvochtigheid	40 - 75 %
Afbindtijd	48 uur.*
Opslag	Koel en droog, goed afgesloten bij normale temperatuur (5° - 30 °C).
Houdbaarheid	15 maanden, in onaangebroken verpakking.
Open tijd	Circa 240 minuten.*
Opmerkingen	

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

Ondergrond:

- 645 FlexSet-Pro is geschikt voor elk type ondervloer, welke druk- en trekvast is. Tevens dient de ondervloer vlak, schoon, blijvend droog, vet- en vuilvrij te zijn, overeenkomstig de eisen, zoals aangegeven in DIN 18 365.
- Bij voorkeur de ondergrond egaliseren in een minimale laagdikte van 2 mm met een geschikt Eurocol egalisatiemiddel.
- 645 FlexSet-Pro kan direct worden aangebracht op een niet-absorberende ondervloeren, als de afwerking van de onder¬grond glad genoeg is voor het installeren van PVC. Hierbij dient het lijmbed aangedroogd te zijn voordat de pvc-bedekking wordt geïnstalleerd.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen

Gebruiksaanwijzing:

- Laat de vloerbedekking vooraf voldoende acclimatiseren in de ruimte waar het geïnstalleerd wordt conform de voorschriften van de fabrikant.
- De lijm opbrengen met een fijngetande lijmkam (Eurocol 852/853 Lijmkam/vertanding A2).
- De lijm kan toegepast worden voor natte, halfnatte en droge verlijming (rubber vloerbedekking alleen nat).
- Bij 'normale' klimatologische omstandigheden (20 °C en 65% luchtvochtigheid) geen wachttijd maar kan de vloerbedekking direct in het lijmbed worden geplaatst.
- De vloerbedekking direct na verlijming zorgvuldig walsen (68 kg). Kopse kanten en lengtenaden stevig aandrukken.
- Er dient na ca. 30 - 45 minuten nogmaals te worden gewalst en aangedrukt.
- Verse lijmvlekken direct met water verwijderen.
- Opgedroogde lijmvlekken voorzichtig proberen te verwijderen met een 815 Euroclean Handclean doekje.
- Maak gereedschappen onmiddellijk na gebruik schoon met water of 815 Euroclean Handclean doekjes.

Vloerverwarming
De 645 FlexSet-Pro kan i.c.m. vloerverwarming worden toegepast. In het algemeen adviseren wij om gebruik te maken van een ingebruikname protocol. Dit protocol is gebaseerd op geleidelijke opwarming óf afkoeling van de dekvloer, zonder risico's van schade door temperatuurwisselingen. Vermijd sterke temperatuurwisselingen in het systeem in de gebruiksfase van de vloer. De vloertemperatuur aan de top mag nooit warmer worden dan 27 ^{0}C. Bij wandaansluitingen, rondom kolommen en verticale leidingen moeten randstroken geplaatst zijn als de dekvloer niet hechtend met de constructievloer is verbonden. In dat geval dienen ook de gebruikelijke velddilataties correct (over de volle hoogte van de dekvloer en op de juiste posities) te zijn aangebracht. De vloerverwarming dient minimaal 24 uur vóór aanvang van de werkzaamheden laag- of uitgeschakeld te zijn. Afhankelijk van het type vloerbedekking kan de vloer na installatie, na 24 - 72 uur geleidelijk weer worden opgewarmd.

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 : Geen.
Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

- Milieuproductverklaring/Environmental Product Declaration EPD-DBC-20220146-IBF1-EN geverifieerd door Institut Bauen und Umwelt e.V.
- Getest op emissie van vluchtige organische verbindingen en heeft EMICODE EC 1PLUS getest conform EN 13999-2/4.
- Voldoet aan de criteria van BREEAM-NL HEA 9 Vluchtige organische verbindingen; het bevorderen van een gezonde en goede kwaliteit van de binnenlucht doordat de gebruikte bouw- en afwerkingsmaterialen een lage emissie van schadelijke vluchtige organische verbindingen en andere schadelijke stoffen veroorzaken. Geschikt voor BREEAM-nieuwbouw en renovatie.
- Het product bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad op onze website www.eurocol.nl.
- Productrestanten en schoonmaakwater afvoeren volgens de plaatselijk geldende milieuregels en niet in het riool brengen.
- Verpakking is gemaakt van post-consumer recycled (PCR) kunststof en is volledig recyclebaar. Lever alleen verpakkingen zonder restanten in voor recycling. Gedroogde resten materiaal kunnen met het huishoudelijk afval worden meegegeven.
- De afpelbare binnenlaag voorziet in een geheel schone emmer na gebruik; pel de transparante liner inclusief lijmrestanten uit de emmer.

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
645	FlexSet Pro	Emmer à 11 kg	8 710345 645003

De emmer is voorzien van een innovatieve liner:

- Lijmresten in één handeling te verwijderen
- Vrijwel schone emmer na gebruik
- Slim tot de laatste gram

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