

eurocol

924

the strong connection



EUROPLAN HYBRID

Zelfuitvloeiend, spanningsvrij afbindend egalisatiemiddel voor het egaliseren van cement- en anhydrietgebonden ondervloeren, gietasfalt (bij gietasfalt max. 5 mm laagdikte aanhouden), magnesiet, houtgraniet spaanplaat, of bestaand tegelwerk. Uitstekend vloeiervermogen, Zeer hoge druksterkte, Verpompbaar, Al na 6 uur verder af te werken. Laagdikte: vanaf 2 tot maximaal 10 mm.

PRODUCTTYPERING

Basis	Calciumsulfaat-Alpha-Halfhydraat in combinatie met speciale cementen.
Kleur	Taupe.
Consistentie	Poeder.

- Snel afbindend
- Spanningsvrij
- Zeer hoge druksterkte
- Uitstekend vloeiervermogen
- Verpompbaar
- Stofarm
- Zeer emissiearm
- Emicode EC 1PLUS
- Al na 6 uur verder af te werken
- Chromaatvrij
- Maximale laagdikte 10 mm*

EIGENSCHAPPEN

Begaanbaarheid	2-3 uur bij 18 - 20 °C.*
Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Buigsterkte	Volgens NEN-EN 13892-2:2002: na 28 dagen ≥ 10 N/mm ² .
Bureauolstoelvastheid	Vanaf 2 mm laagdikte.
Druksterkte	Volgens NEN-EN 13892-2:2002: na 28 dagen ≥ 50 N/mm ²
Verbruik	Ca. 1,6 kg/m ² per mm laagdikte.

924 EUROPLAN HYBRID

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
ООО Форбо Еврокол Рус | Россия, г. Старый Оскол | Тел. +7 495 2152101 | info.eurocol.ru@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

forbo

TOEPASSING

Voor het egaliseren in laagdiktes van 2 tot 10 mm van cement- en anhydrietgebonden ondervloeren, gietsfalt (**bij gietsfalt max. laagdikte 5 mm aanhouden**), magnesiet, houtgraniet spaanplaat of bestaand tegelwerk.

In geval van verpompen:

Raadpleeg vooraf bij de pompleverancier of de pomp geschikt is voor alle soorten egalisaties. Pompen met een te hoge mengsnelheid kan de oorzaak zijn van onvoldoende vloeit van het egalisatiemiddel.

VERWERKING

Opslag	Koel en droog opslaan.
Gereedschap	Vlakspaan of rakel i.c.m. een prikkerrol, mengpompunit.
Mengverhouding	23 kg 924 Europlan Hybrid op 5 liter water.
Verwerkingstijd	Binnen 30 minuten na het mengen.*
Wachttijd	Na het mengen 2 à 3 minuten laten rijpen.
Droogtijd	6 uur*.
Houdbaarheid	12 maanden en in onaangebroken verpakking.

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

Ondergrond:

- 924 Europlan Hybrid kan op elke starre, druk- en trekvlaste, steenachtige ondervloer worden toegepast. Tevens dient de ondervloer schoon, blijvend droog, vet- en vuilvrij te zijn, overeenkomstig de eisen, zoals aangegeven in DIN 18 365.
- Calciumsulfaatgebonden ondervloeren (anhydriet), indien nodig, schuren en vervolgens stofvrij maken met behulp van een industriestofzuiger.
- Zuigende ondervloeren voorstrijken met 044 Europrimer Multi. Anhydriet vloeren voorstrijken met 043 Europrimer Alphy. In beide gevallen met behulp van een vachtroller.
- Gladde en gesloten ondervloeren (tegelvloeren, granito, terrazzo e.d.) goed ontvetten met 014 Euroclean. De vervuiling opnemen en na voldoende droging dun maar dekkend voorstrijken met 044 Europrimer Multi met behulp van een schuimroller. Ook oude (waterpaste) lijmrestanten dienen op deze manier te worden voorgestreekt.
- Bij asfaltvloeren en bitumineuze ondergronden vervuiling en losse delen verwijderen. Vervolgens de ondergrond voorstrijken met 044 Europrimer Multi. Bij dit soort ondervloeren een maximale egalisatielaagdikte van 5 mm aanhouden.
- Gat en beschadigingen in anhydrietgebonden dekvloeren vooraf vullen met 944 Europlan Alphy Quick. Na volledige doordroging deze plekken voorstrijken met 043 Europrimer Alphy. Bij cementgebonden dekvloeren de reparaties uitvoeren met 945 Europlan Solid en deze na droging voorstrijken met 044 Europrimer Multi. Na droging kan de vloer worden geegaliseerd.
- Scheuren en/of naden in de ondervloer vastleggen met 021 Euroblock Reno in combinatie met 063 Euroband of met 808 Eurojoint Connector eventueel met toevoeging van 846 Quartsand.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Gebruik voor het aanmaken van 924 Europlan Hybrid, altijd schoon gereedschap welke vrij is van gips/cementresten.
- Voeg bij handmatige verwerking 23 kg 924 Europlan Hybrid toe aan 5,0 ltr. koel en schoon leidingwater.
- Meng de mortel mechanisch, met het Eurocol 855 Mengijzer, tot een egaal en klontvrij geheel.
- Laat de aangemaakte mortel ca. 2-3 minuten rijpen en roer daarna de mortel kortstondig, met een laag toerental door.
- De mortel binnen 30 minuten met een vlakspaan of rakel in een laagdikte van ten minste 2 mm op de vloer aanbrengen. **Vervolgens de aangebrachte laag direct ontluften met een prikkerrol.**
- Bij verpompen de mengpompunit zo instellen dat per 23 kg 924 Europlan Hybrid 5,0 ltr. koel en schoon leidingwater wordt toegevoegd.
- Zojuist aangebrachte egalisatielagen beschermen tegen tocht en opwarming door directe zonlichtinval.
- Het verdient aanbeveling de droge egalisatielaag niet te schuren of te primeren.
- Indien het noodzakelijk is de aangebrachte egalisatielaag te schuren, gebruik hiervoor een schuurgas met grofheid 100 of fijner. De vloer na het schuren zorgvuldig stofvrij maken met een industriestofzuiger. Indien nodig de vloer voorstrijken met 049 Europrimer ABS of 099 Dispersieprimer met een schuimroller (Eurocol 856/857). Droogtijd ca. 1 uur.
- Onder normale omstandigheden is de aangebrachte egalisatielaag na 2-3 uur beloopbaar en na 6 uur beplakbaar.
- Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad op onze website www.eurocol.nl.

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur: 18 - 23 °C.

Temperatuur voor materiaal en ondervloer: min. 15° - max. 20 °C.

Relatieve luchtvochtigheid: 40-70%.

924 EUROPLAN HYBRID

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
ООО Форбо Еврокол Рус | Россия, г. Старый Оскол | Тел. +7 495 2152101 | info.eurocol.ru@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group



Vloerverwarmingsconstructies:

924 Europlan Hybrid 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 egaliseren de verwarming uitschakelen; minimaal 24 uur na het egaliseren de verwarming weer inschakelen, in stappen van maximaal 5 °C watertemperatuur per dag.

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse : CP3 - Egaliseermiddelen op basis van calciumsulfaat en cement, calciumoxidegehalte >3%
Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.
Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheid- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel Omschrijving Verpakking EAN-code
924 Europlan Hybrid Zak à 23 kg 8 710345 924009

924 EUROPLAN HYBRID

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
ООО Форбо Еврокол Рус | Россия, г. Старый Оскол | Тел. +7 495 2152101 | info.eurocol.ru@forbo.com