



**UV -CareShield, een Forbo Eurocol Nederland B.V. ontwikkeling**



## Product omschrijving

UV-CareShield is een dispersiegebaseerde UV-vernetbare renovatiecoating speciaal voor linoleumvloeren. Na voorbehandeling van de linoleumvloer wordt UV-CareShield kruiselings in twee lagen aangebracht en na fysieke droging behandeld met een portable UV-apparaat zoals de DecoRad Floormate. Dit resulteert in een zeer hoogwaardige beschermende coatingfilm die direct na de UV-behandeling klaar is voor intensief gebruik. Dit maakt UV-CareShield bijzonder geschikt voor het renoveren van linoleumvloeren in ruimtes die zo snel mogelijk weer in gebruik moeten worden genomen.

## Eigenschappen

- UV-CareShield garandeert een duurzame bescherming van de behandelde vloer.
- De met UV-CareShield behandelde vloer is na applicatie en UV-behandeling direct klaar voor gebruik.
- Uitstekende vlekbestendigheid, ook tegen alcohol en ontsmettingsmiddelen.
- Eén component product, vrij van isocyanaat en oplosmiddelen.
- Gemakkelijk in gebruik zonder primer.
- Zeer duurzaam en elimineert het traditioneel periodiek onderhoud met polijstmiddel, polymeer of was.

## Technische informatie

Verpakkingseenheid	5 kg can
Kleur	milky
Houdbaarheid	1 jaar
Opslagcondities	Tussen 5 to 25° C in originele gesealde verpakking
Aan te brengen dikte per laag	50 tot 75 g/m <sup>2</sup>
Droogtijd per laag	1 tot 3 uur afhankelijk van de omstandigheden
Betreedbaar en klaar voor intensief gebruik	Direct na UV behandeling
Verkrijgen van optimale eigenschappen	Direct na UV behandeling
Glansniveau	Satin
Anti-slip R-waarde voor behandeld linoleum	R9
Geschikt voor	Chemisch gestripte en/of geschuurde linoleumvloeren. De geschiktheid voor andere soorten elastische vloeren dient ter plaatse te worden getest.
Emissie	GEV-EMICODE EC1plus



## Toepassing van UV-CareShield

- Lees voor aanvang van de werkzaamheden het veiligheidsinformatieblad en de informatie op het etiket zorgvuldig door en neem de aanbevolen voorzorgsmaatregelen in acht.
- Zorg voor voldoende ventilatie in de ruimte waar de vloer wordt behandeld.
- Alvorens UV-CareShield aan te brengen dient de te behandelen vloer volledig vrij te zijn van resten van wax, polish en polymeer en schoon en droog te zijn, volgens de bestaande procedures.
- Meet voor het aanbrengen van UV-CareShield op verschillende plaatsen het vochtgehalte in procenten van de gereinigde vloer met een contactapparaat. Noteer de gemeten waarden als referentiewaarden voor latere bepalingen vlak voor de UV-behandeling.
- Schud de UV-CareShield bus voor gebruik krachtig om de UV-CareShield homogeen te mengen. Laat het na het schudden minimaal 5 minuten rusten.
- De temperatuur in de ruimte moet tussen 15 en 25°C zijn.
- Vul een coatingtray met UV-CareShield. Breng de UV-CareShield aan met een goede kwaliteit microvezelroller met afgeschuinde randen en een vezellengte tussen 9 en 11 mm.
- Breng de eerste laag aan in een foliegewicht van 50 tot 75 g/m<sup>2</sup>.
- Laat de eerste laag 2 tot 3 uur drogen. Een blazer kan 30 minuten na het aanbrengen van de eerste laag worden gebruikt om de fysieke droging te versnellen.
- Breng vervolgens de tweede laag kruislings aan op de eerste laag in een foliegewicht van 50 tot 75 g/m<sup>2</sup>.

## UV-behandeling van UV-CareShield

- Meet na het drogen van de tweede laag het vochtgehalte in de vloer op dezelfde plaatsen als de eerste vochtmeting en vergelijk de waarden. Wanneer de meetwaarden maximaal 1 eenheid hoger zijn dan de eerste meetwaarden, is de vloer droog genoeg voor de UV-behandeling.
- Lees aandachtig de veiligheidsinstructies van de leverancier/fabrikant van de UV-bron en gebruik de aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen. Zet de ruimte waarin de vloerrenovatie plaatsvindt af.
- De UV-behandeling wordt uitgevoerd met een zelfrijdende mobiele Hg UV-bron zoals de DecoRad Floormate. De snelheid waarmee de UV-bron over de vloer wordt gereden mag maximaal 8 m/min zijn. Gebruik in geen geval een LED UV-bron.



# eurocol

- Loop tijdens de UV-behandeling alleen over UV-behandelde gebieden en zorg voor voldoende overlap van de UV-behandelde stroken om ervoor te zorgen dat het gehele vloeroppervlak is behandeld.
- Gebruik een draagbare UV-bron zoals de DecoRad Handmate UV600 of UV1800 Hg voor het behandelen van hoeken en andere delen van de vloer die niet zijn bestraald met de mobiele UV-bron. Gebruik in geen geval een LED UV-bron.

**De vloer is direct na de UV-behandeling klaar voor intensief gebruik.**

## **Reiniging en onderhoud van met UV-CareShield behandelde vloeren**

### **Regelmatige reiniging en onderhoud**

- De mate van regelmatig onderhoud is afhankelijk van de mate waarin de vloer wordt gebruikt, de mate van vervuiling, het soort vervuiling en de gewenste uitstraling en het vereiste hygiëneniveau van de ruimte.
- Stof en losliggend vuil verwijderen met een stofzuiger of met een droge microvezeldoek.
- Verwijder plaatselijke vlekken en gemorste vloeistoffen met een vochtige dweil of rakel. Gebruik een pH-neutraal vloerreinigingsmiddel.

### **Periodieke reiniging en onderhoud**

Een met UV-CareShield behandelde vloer kan intensief gereinigd worden met een schrobmachine.

De vloer in geen geval polijsten of sprayen/polijsten of polijstmiddelen, polymeren of was op de vloer aanbrengen.

Een uitgeharde UV-CareShield laag is niet chemisch te verwijderen. Indien een met UV-CareShield behandelde vloer renovatie nodig heeft, bestaat de voorbehandeling bij voorkeur uit nat schuren.

## **Technische ondersteuning**

Voor aanvullende informatie en technische vragen kunt u contact opnemen met onze technische dienst.

Forbo Eurocol Nederland B.V. – Industrieweg 1-2 - NL 1521 NA Wormerveer Holland  
E-mail: [info.eurocol@forbo.com](mailto:info.eurocol@forbo.com) Telephone: +31 75 627 16 00

