



PRODUCT OMSCHRIJVING

Recoat Floor UV is een zeer duurzame, watergedragen, antislip, niet-vergelende, gebruiksklare, transparante zijdematte UV-coating voor gebruik binnenshuis. Recoat Floor UV heeft een uitstekende hechting, vloeit, hoge efficiëntie en is zeer taai, kras- en slijtvast. Hierdoor beschermt de coating tegen vuilaanhechting en is zeer eenvoudig te reinigen. Hierdoor is frequent onderhoud overbodig. De coating is zeer chemisch bestendig, ook tegen weekmakers. Voor het dagelijks onderhoud van het systeem adviseren wij Recoat Floor Cleaner 1:100 te gebruiken.

TOEPASSINGSGBIED

Recoat Floor UV kan worden gebruikt voor bijna alle soorten vloeren: linoleum, kunststofvloeren, betonvloeren, tegels en houten vloeren.

Recoat Floor UV is niet waterdampdoorlatend en kan daarom niet worden gebruikt op dampdoorlatende substraten. Deze coating kan ook worden gebruikt in natte ruimtes. (Geen constante vochtbelasting)

Altijd voorbehandelen met Recoat Stix UV

Zeer geschikt voor openbare ruimtes met veel verkeer, zoals ziekenhuizen, treinstations, luchthavens, scholen, etc.



WERKOMSCHRIJVING

De beoordeling van de ondergrond is erg belangrijk. Het oppervlak moet schoon, droog en dragend zijn, vrij van huidvet, olie, etc.

Reinig het oppervlak met Recoat Floor Cleaner.

Behandel het oppervlak vervolgens voor met Recoat Stix UV en breng na droging Recoat Floor UV aan met een microvezelroller van 8-9 mm.

(Zie TDS-bladen voor producten)

Na droging kan de Floor UV-coating met een UV-lamp worden uitgehard.

Het drogen kan versneld worden door ventilatoren te gebruiken (1/2 uur).

Zorg er altijd voor dat u nat in nat werkt. Breng het product aan als een 'normale' verf op waterbasis; aanbrengen, verdelen en afhouden. Vermijd werken in de zon vanwege te snelle droging. Breng geen dikke lagen aan!

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

| | |
|----------------------------|--|
| Basis | Water gedragen blanke acrylaat coating |
| Soortgelijke dichtheid ca. | 1,135 |
| Volume vast percentage | 60% |
| Verwerkingstemperatuur | 10 - 30 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid | 40 - 80% |
| Rendement | Ca. 15 m ² - 20 m ² / liter Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode en structuur en porositeit van de ondergrond |
| Droging bij 20 °C | Stofdroog na 30 min, Lamptype: Hg Vermogen UV-lamp: 3000 Watt Loopsnelheid:10 m/min |
| Kleur | Kleurloos |
| Glans niveau | Zijdeglans 15.0000 GU |
| Verwerking door middel van | Microvezelroller 8-9 mm |
| Aanbevolen laagdikte | Nat: 55 tot 100 micrometer, Droog: 25 to 45 micrometer |
| Verwerking | Handschoenen dragen en zorgen voor voldoende ventilatie |
| Reinigingsmateriaal | Recoat Cleaner, Water |
| Verdunnen | Klaar voor gebruik |
| Transport | Temperatuur bij opslag, transport en verwerking minimaal 5°C en maximaal 30°C bij relatieve luchtvochtigheid van maximaal 85% |
| Opslagstabiliteit | Ongeopend 12 maanden in een donkere droge ruimte en temp. 10°C tot 25°C. |
| Onderhoud | Niet reinigen met alcoholhoudende reinigingsmiddelen Reinigen met Recoat Floor Cleaner verdund 1:50 tot 1:100 |

SELECTIE EN VOORBEWERKING VAN DE ONDERGROND

Afhankelijk van de toestand van de ondergrond. Na het reinigen mag er geen residu achterblijven, dus naspoelen is erg belangrijk. Als er problemen ontstaan, is de oorzaak bijna altijd onvoldoende reiniging of het gebruik van verkeerde middelen. In al deze gevallen vervalt de systeemgarantie. Het uiteindelijke resultaat is afhankelijk van de verwerking en de toestand van de ondergrond. Recoat aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid vanwege onvoldoende reiniging en/of het gebruik van verkeerde materialen.

VEILIGHEID

Alle Recoat producten bestaan uit grondstoffen welke REACH geregistreerd staan. De gebruiker van dit product dient zich aan de voorschriften te houden betreffende gezondheid veiligheid en milieu. Veiligheidsinformatieblad vindt u op www.recoat.eu

MILIEU

Recoat producten bevatten zeer geringe hoeveelheden oplosmiddel en worden voor een groot deel geproduceerd volgens de groene chemie methode.

VERWERKINGSCONDITIONES

Ondergrondtemperatuur: 10-25 °C. Verftemperatuur: 15-30 °C.