

SolidLux Clear Coat 720 Matt

Productomschrijving

Transparant mat oplosmiddelvrije afwerklaag in het SolidLux coatingsstelsysteem. Uitharding vindt plaats middels curen (directe UV-belichting).

- Zeer weinig overlast voor gebruikers
- Direct na curen chemisch en mechanisch belastbaar
- Bereikbaarheid en gebruik worden minimaal verstoord
- Oplosmiddelvrij
- Verwerking bij lage temperaturen mogelijk
- Uitstekend buitenduurzaam
- Kras-, slijt- en stootvast
- Goede chemicaliënbestendigheid
- Uitstekend reinigbaar
- Anti-slip eigenschappen
- Vloeistofdicht
- Gemakkelijk te verwerken
- Doorharding niet temperatuur afhankelijk

Tijd is geld, dus de winst is glashelder: het SolidLux coatingsstelsysteem is vrijwel 'tussen de bedrijven door' aan te brengen, waardoor de workflow in ruimten er nauwelijks hinder van ondervindt. Niet in geld uit te drukken, maar zeker net zo waardevol is de klanttevredenheid van bewoners, gebruikers en publiek. De bereikbaarheid van eetzaal, gangen of andere openbare ruimten wordt minimaal verstoord en met een uitgekende werkvolgorde kunnen tijdelijke noodvoorzieningen in veel gevallen achterwege blijven.

Toepasbaar

Binnen als onderdeel van een duurzame afwerking van marmoleum en linoleum. Ideaal op mechanisch en chemisch belaste vloeren van o.a. magazijnen, productieruimten, trappen en werkplaatsen. Tevens toepasbaar op bestaande en nieuwe, intacte coatinglagen op basis van epoxy of polyurethaan. Uitsluitend verwerken in combinatie met door SolidLux goedgekeurde UV apparatuur.

Kleur en verpakking

2.5 kg verpakking

Op het moment van afdrukken zijn de gegevens in dit productinformatieblad actueel. De informatie over dit product wordt regelmatig aangevuld en eventuele wijzigingen kunnen te allen tijde zonder enige kennisgeving worden aangebracht. Lowland Coatings International B.V. wijst elke aansprakelijkheid - behoudens opzet of grove schuld - af met betrekking tot schade die voortvloeit uit gebreken in de juistheid en volledigheid van de lang deze weg verkregen informatie.

SolidLux Clear Coat 720 Matt (vervolg)

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel	UV-uithardende acrylaathoudende kunsthars
Dichtheid bij 20°C	ca. 1,2 kg/dm ³
Viscositeit bij 20°C	ca. 80 KU
Vaste bestanddelen	ca. 100 volume %
Doorhardingstijd	Direct belastbaar na uitharden middels curen (directe UV-belichting)
Glansgraad	mat, < 10 G.U. bij 60°

Verwerking

Applicatie	Kwast en roller
UV-uitharding	Mobiele UV-uithardingsinstallatie of UV-handlamp Afstand van de onderkant van de UV-lampbak tot de coating is 35 mm
Snelheid van curen	max. 5 m ¹ per minuut Overbelasten door langer curen is niet mogelijk zolang de UV-lamp in beweging is.
Verdunning	Gebruiksklaar
Verwerkings- Omstandigheden	De ondergrondtemperatuur moet min. 3°C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen. De te behandelen ondergrond mag maximaal 4% vocht bevatten. Voorkom direct zonlicht (UV).
Aandachtspunten bij Verwerking	<ul style="list-style-type: none">- Direct zonlicht (UV) voorkomen door afschermen.- Aanwezige polish-cleaner en waxlagen volledig verwijderen, zodat een schoon hechtvlak wordt verkregen. Voordat het geheel behandeld wordt een proefvlak opzetten. Na een positieve beoordeling van de hechting kan het geheel afgewerkt worden.- De coating vooraf en na pauzes mechanisch mengen (laag toerental).- Verwerken met een nylon roller met een lage pool, 4-6 mm afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond.- Niet meer laagdikte aanbrengen dan dat is voorgeschreven (zie theoretisch rendement). Dikke lagen voorkomen.- Niet meer dan 1 afwerklaag SolidLux Clear Coat 720 Matt aanbrengen.- Direct na het aanbrengen en strak vloeien de coating curen (directe UV-belichting).- Bij twijfel of de coating voldoende belicht is nogmaals curen.- SolidLux heeft een milde karakteristieke geur.

Op het moment van afdrucken zijn de gegevens in dit productinformatieblad actueel. De informatie over dit product wordt regelmatig aangevuld en eventuele wijzigingen kunnen te allen tijde zonder enige kennisgeving worden aangebracht. Lowland Coatings International B.V. wijst elke aansprakelijkheid - behoudens opzet of grove schuld - af met betrekking tot schade die voortvloeit uit gebreken in de juistheid en volledigheid van de lang deze weg verkregen informatie.

SolidLux Clear Coat 720 Matt (vervolg)

Verwerking (vervolg)

Reiniging gereedschap	Terpentine
Theoretisch rendement	Verbruik bij 35 - 50 micrometer ca. 20 m ² /kg (ca. 50 g/m ²)
Praktisch rendement	Afhankelijk van de applicatiemethode en structuur van de ondergrond 95% van het theoretisch rendement
Laagdikte	35 - 50 micrometer
Voorzorgmaatregelen	Bij applicatie en droging voldoende ventileren. Maak gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen als handschoenen, veiligheidsbril, geschikte schoenen en kleding. Tijdens UV-uitharding is daarnaast een gelaatsscherm en volledige huidbescherming tegen de invloeden van UV noodzakelijk. Zie voor nadere info de website van de leverancier van UV apparatuur.

Milieu en gezondheid

BREEAM



Vlampunt	≥ 100°C
Veiligheidsvoorschriften	Voor de gebruiker geldt de nationale wetgeving betreffende veiligheid, gezondheid en milieu. Voor meer informatie en actuele gegevens de laatste versie van het Veiligheidsinformatieblad raadplegen.

Artikelgegevens

Opslag	Koel maar vorstvrij bewaren
Maximale gebruikstermijn	6 maanden (in onaangebroken verpakking)

Op het moment van afdrucken zijn de gegevens in dit productinformatieblad actueel. De informatie over dit product wordt regelmatig aangevuld en eventuele wijzigingen kunnen te allen tijde zonder enige kennisgeving worden aangebracht. Lowland Coatings International B.V. wijst elke aansprakelijkheid - behoudens opzet of grove schuld - af met betrekking tot schade die voortvloeit uit gebreken in de juistheid en volledigheid van de lang deze weg verkregen informatie.