

Dekkende Vloercoating

Duurzame eigenschappen

**SolidLux**
Instant Coating

SolidLux een duurzame dekkende vloercoating met de snelheid van het licht. Het gepatenteerde vloercoatingsysteem wordt uitgehard door middel van UV-Licht. Hierdoor is het direct belastbaar en extreem slijtvast. Er zitten geen oplosmiddelen in de producten, waardoor er geen geur- en smaakbeïnvloeding is.

Duurzaamheid zit in het DNA van Koninklijke Van Wijhe Verf, een robuust Nederlands familiebedrijf, de makers van SolidLux. Altijd op zoek naar innovatieve duurzame (vloer)coating oplossingen. Wij hebben een aantal cijfers over de Base Coat en Top Coat op een rij gezet. Zoals CO₂-uitstoot per product en de gemiddelde levensduur.



Base Coat

VOS/Oplosmiddel	Oplosmiddelvrij 100% vaste stof
CO ₂ uitstoot*	0,29 g/m ²
Emissielabel	A+
Theoretisch rendement 150 micrometer	ca. 6,6 m ² /kg (ca. 150 g/m ²)
Praktisch rendement**	95%
Duurzaamheid in jaren***	15 jaar

Top Coat

VOS/Oplosmiddel	Oplosmiddelvrij 100% vaste stof
CO ₂ uitstoot*	0,41 g/m ²
Emissielabel	A+
Theoretisch rendement 150 micrometer	ca. 6,6 m ² /kg (ca. 150 g/m ²)
Praktisch rendement**	95%
Duurzaamheid in jaren***	15 jaar



Minder afval

Extra verf- en verfrullerafval is bij SolidLux in tegenstelling tot andere snel uithardende 2K coatingsystemen tot een minimum beperkt.

De besparing bedraagt minimaal 4 verfrullers en 5 kilo coating per dag per medewerker.

B Corp Certified

Koninklijke Van Wijhe Verf / SolidLux was in 2016 het eerste chemische bedrijf ter wereld dat zich Benefit Corporation mag noemen. Dit is een label voor bedrijven die winst maken, maar zich toch vrijwillig inzetten voor een betere wereld. Zoals fairtrade voor koffie. Voor het derde jaar op rij zijn wij benoemd tot 'Best For The World' in de categorie 'milieu'.

* CO₂ uitstoot gebaseerd op 150 gr/m² (kleur SL 7001)

** Afhankelijk van de applicatiemethode en structuur van de ondergrond

*** Afhankelijk van ligging/situering, mechanische en chemische belasting

Keurmerken



ISO 9001 en ISO 14001 is de internationale norm met eisen voor kwaliteit- en milieumanagementsysteem.



B Corps zijn winstgevendende bedrijven die zijn gecertificeerd door het Amerikaanse non-profit B Lab om te voldoen aan strikte normen voor sociale -en milieuprestaties, verantwoordingsplicht en transparantie.



De carbon footprint is de totale uitstoot aan broeikasgassen, uitgedrukt in de hoeveelheid CO2. Deze footprint meten wij met de Levens Cyclus Analyse (LCA). Dit is de gestandaardiseerde methode om de impact van bijvoorbeeld een product op het milieu te berekenen. Hierdoor weten we wat de footprint is van onze producten. Dit stelt ons in staat om deze footprint continu te verkleinen en dus te verbeteren.



Koninklijke Van Wijhe Verf koopt biobased grondstoffen in voor de verf. Dat wil zeggen: gemaakt van plantaardige grondstoffen die terug kunnen groeien binnen de levensduur van het product. Zo raakt deze nooit uitgeput, in tegenstelling tot fossiele grondstoffen. Het biobased gehalte meten we volgens de C14 methode (EN 16440) over het gehele product. Dit is een algemeen aanvaarde Europese Norm.



Label A+. In Frankrijk moeten alle producten bestemd voor binnen gebruik verplicht gelabeld worden met een klasse die aangeeft wat de VOS-emissie (vluchtige organische stoffen) is. Label A+ is de beste categorie met minste emissie.



Coatings Care staat voor het streven naar voortdurende verbeteringen op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu. Bedrijven die lid zijn van de VWF, en deelnemen aan Coatings Care, zijn te herkennen aan het logo.



Breeam is een beoordelingsmethode om de duurzaamheidsprestatie van gebouwen te bepalen, een code voor een duurzaam gebouwde omgeving. Alle Wijzonol verven voldoen aan de in Breeam gehanteerde HEA 9 criteria-eis. De producten kunnen ingezet worden bij duurzame bouw en beheer van gebouwen.

Duurzame innovatie voor de volgende generatie

Als familiebedrijf zit het in onze genen om te investeren in innovatie en duurzaamheid. Wij maken gebruik van biobased grondstoffen, streven naar een zo laag mogelijke CO2 uitstoot en een lange buitenduurzaamheid. Ook op het gebied van bedrijfsvoering, proces en transport houden we rekening met mens en milieu. Dat heeft ons in 2016 als eerste chemiebedrijf ter wereld een B Corp certificaat opgeleverd. Ook zijn we voor het derde jaar op rij benoemd tot 'Best For The World' in de categorie 'milieu'. Dat betekent dat wij ons wereldwijd tot de top 10% van alle gecertificeerde B Corps in de categorie 'milieu' mogen rekenen.



SolidLux
P.O. Box 205
NL 8000 AE Zwolle



www.solidluxcoating.com



info@solidluxcoating.com


SolidLux
Instant Coating