

WIJS ECOLAVA

PRODUCTOMSCHRIJVING

WIJS ECOLAVA is een zeer sterke watergedragen bijna emissie-vrije 2 componenten pleistervloer op basis van V.O.S.-vrije kunsthars en natuurlijke vulmiddelen. WIJS ECOLAVA wordt gebruikt als semi-nivellerende pleistervloer en kenmerkt zich door een ruw en uniek zandcement/beton uiterlijk. WIJS ECOLAVA is aan te brengen op een starre slagvaste gesloten ondervloer met een minimale druksterkte van Shore D60 en een treksterkte groter dan 1,5N/mm². De WIJS ECOLAVA heeft een zeer hoge slijtvastheid en heeft de hoogste klasse krasvastheid. Daar de WIJS ECOLAVA dampdoorlatend is, kan deze ook toe worden gepast op ondergronden die dampdoorlatende eisen stelt aan de vloerbedekking. In tegenstelling tot reguliere gietvloeren is WIJS ECOLAVA 100% vrij van oplosmiddelen en weekmakers waaronder ook vrij van benzylalcohol. Er is een totaal vloersysteem voor handen om de WIJS ECOLAVA bijna volledig emissie-vrij aan te brengen.

TOEPASSINGEN

- Winkels
- Residentiële toepassingen
- Woningen, appartementen
- Kantoren, (lichte) industrie, zware industrie
- Scholen, kinderdagverblijven
- Alle soorten ondergronden (behalve tapijt), in combinatie met de juiste primer

VERBRUIK

- Verbruik is circa 1,6 - 1,7 kg per m²
- Aanbrengen in 2 lagen

EIGENSCHAPPEN

- Watergedragen
- Semi-nivelerend
- Goede slijtvastheid
- Laagdikte 1-2mm
- Bestand tegen chemicaliën
- Vochtregulerend
- Mechanisch belastbaar

- Naadloos
- Enigszins scheuroverbruggend
- Veilig in gebruik
- Vrij van V.O.S.

PRODUCTPRESTATIES

- Leverbaar in 20 standaardkleuren, en eventueel in de meeste Ral, NCS en Sikkens
- Uiterst lage emissie
- Zeer sterk en zeer krasbestendig na totale uitharding
- Zeer matte optiek (van zichzelf) zonder sealer, noodzakelijk aanbrengen WIJS sealing gel en/of WIJS Ultra matt

TECHNISCHE GEGEVENS

- Stofdroog bij 23 graden Celsius, na 8-12 uur. Afhankelijk van laagdikte.
- Voorzichtig beloopbaar, overlaagbaar bij 23° C na ca. 12 uur, belastbaar na 48 uur, totale uitharding-chemische resistentie na 7 dagen. Potlife ca. 30 minuten (na mixen A en B)
- Vaste stofgehalte ca 84% onverdund (kleur afhankelijk)
- Geen VOS
- Slijtvastheid test NEN-ISO 5470 1 H18 wiel, 1000 Omw. - 1 KG
- Geschikt voor vloerverwarming
- Hechting (NEN-EN 1542) 4 N/mm² (breuk in beton C50/60)
- Houdbaarheid ca. 24 maanden bij geconditioneerde opslag
- Hardheid Shore D80 (na volledige uitharding)
- Impact resistentie (NEN-ISO 2672-1) 17,6 Nm (1,5 mm laagdikte)
- Glansgraad 5 (afhankelijk van kleur) op 60 graden gemeten

VOORBEREIDING

- De ondervloer dient droog, schoon, vetvrij, vuilvrij, olievrij en waxvrij te zijn.
- Zeer gladde beton ondergronden eerst licht stralen/schuren of poreus maken meteen reiniger of primer.
- Cement gebonden ondergronden moeten minimaal 2 weken oud zijn alvorens deze te behandelen. Zorg ervoor dat de ondergrond relatief droog is. Beneden 3% C.M. meting
- WIJS EPOXY PRIMER (ingezand met WIJS QUARTZ) aanbrengen alvorens de WIJS ECOLAVA te appliceren.

APPLICATIE/VERWERKING

- A- Component doormengen
- Toevoegen kleurpigment en nogmaals doormengen
- Toevoegen B- Component en minimaal 2 minuten mixen
- Als laatste 5-7% water toevoegen en minimaal 2 minuten doormengen
- Na menging het product overgieten in een schone emmer en doormengen
- Vloer goed laten drogen met warmte en mechanische ventilatie
- Vloer schuren met Abranet 150

AFWERKEN

Optie 1:

- WIJS sealing gel aanbrengen op ca. 100gram per m2 met 11 mm microvezelroller.
- WIJS Ultra matt of WIJS Ultra glans aanbrengen op ca. 100 - 150 gram per m2, met 11mm microvezelroller.

Optie 2:

- WIJS Ultra matt of WIJS Ultra glans aanbrengen op minimaal 150 gram per m2, door middel van spaan of squeezy.
- **Let op:** bij deze manier van afwerken wordt de tekening van de vloer wat drukker.

TIPS

- Het product tijdens applicatie gelijkmatig verdelen.
- Na applicatie warmte en mechanische ventilatie aanbrengen is een pré.
- Temperatuur in de ruimte niet onder de 15° C en niet boven de 35° C tijdens applicatie, materiaal temperatuur zoveel mogelijk gelijk aan ruimte/vloertemperatuur.
- De ondergrond temperatuur moet minimaal 15°C zijn.

OPMERKINGEN

Test voor het schuren of de WIJS ECOLAVA goed uitgehard is. Dit doe je door het restvocht te meten, deze mag maximaal 15% afwijken van meting van de ondergrond van voor de applicatie van de WIJS ECOLAVA. Wanneer dit niet het geval is, de vloer langer laten drogen. Bij een nog te natte aangebrachte WIJS ECOLAVA, zal de vloer tijdens schuren, (witte) vlekken vertonen en wordt deze kapot geschuurd.

HOUDBAARHEID EN OPSLAG

- Geconditioneerd en dicht, vochtvrij bewaren
- Bij 15-20° Celsius ideaal
- Ongeveer 12 maanden houdbaar geconditioneerd houdbaar

AANBEVOLEN TOEBEHOREN & REINIGING GEREEDSCHAP

- Mixer
- Spackmes
- Schone emmer
- Handschoenen
- Stof masker (bij schuren)
- Veiligheidsbril (bij schuren)
- Gereedschappen en geraakte materialen direct met lauw water uitgeharde resten met aceton schoonmaken.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Dit product bevat geen tot extreem weinig oplosmiddelen en is daarmee geschikt voor professioneel gebruik binnen ARBO richtlijnen.
- Voor meer informatie raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB/MSDS) en informatie op de verpakking van het product.

AFVAL

- Verpakking leeg aanbieden
- Ter plaatse geldende afvalregels in acht nemen
- Resten uit laten harden en aanbieden als kunststof afval