

Oolex Aqua Epoxy Vloercoating

Productomschrijving

Tweecomponenten, watergedragen epoxy vloercoating voor binnentoepassing. Vormt een duurzame en slijtvaste afwerking voor betonnen vloeren en wanden. Door de watergedragen formulering geurarm, oplosmiddelarm en eenvoudig verwerkbaar, met een goede mechanische en chemische weerstand

Kenmerken

Watergedragen epoxy vloercoating (2-componenten)
Duurzaam en slijtvast
Olie-, benzine- en chemicaliënbestendig
Goede kras- en slijtvastheid
Geurarm en gebruiksvriendelijk
Eenvoudig te verwerken met kwast en roller
Geschikt voor middelzware belasting na volledige uitharding
Leverbaar in mat en halfmat

Toepassingen

Duurzame afwerking van betonnen vloeren en wanden, cementgebonden ondergronden, asbestcement (conform geldende regelgeving) en gietasfalt (na geschikte voorbehandeling). Typische toepassingen zijn werkplaatsen, opslagruimten, technische ruimten, kelders en industriële en utilitaire vloeren

Let op – garagevloeren: deze vloercoating is niet geschikt voor garages waar auto's langdurig geparkeerd staan. Weekmakers uit autobanden kunnen de coating aantasten op plaatsen met langdurig bandcontact

Basisgegevens

Dichtheid:	ca. 1,2 – 1,4 kg/dm ³ (gemengd product)
Vaste stofgehalte:	ca. 50 vol.%
VOC-gehalte:	ca. 10 g/l (oplosmiddelarm)
Slijtvastheid:	ca. 70 ± 10 mg / 1000 cycli (EN-ISO 5470-1)
Houdbaarheid:	minimaal 12 maanden in ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij bewaren (10 – 30°C)
Kleur:	RAL-kleuren; overige kleuren op aanvraag
Glansgraad:	mat en halfmat
Bovenstaande waarden zijn bepaald bij 20°C en 50–65% relatieve luchtvochtigheid en een natte laagdikte van ca. 100 µm	

Mengverhouding

Mengverhouding: component A : component B = 5 : 1 (op gewicht)

Mengwijze:	beide componenten mechanisch mengen met een langzaam draaiende boormachine (max. ca. 200 tpm) en geschikte mengspindel tot een homogeen mengsel ontstaat
Potlife:	ca. 90 minuten bij 20°C

Verwerking

Verwerking:	kwast of roller
Droogtijd bij 20°C:	beloopbaar na ca. 8 uur, overschilderbaar na min. 16 uur (max. 72 uur), volledig belastbaar na ca. 7 dagen
Verwerkingscondities:	lucht-, ondergrond- en verftemperatuur 10 – 30°C, relatieve luchtvochtigheid max. 85%, ondergrondtemperatuur minimaal 3°C boven het dauwpunt
Verdunning:	water; eerste laag (impregnerend) max. 10%, volgende lagen max. 3%
Reiniging:	water (direct na gebruik)
Verbruik:	ca. 0,25 – 0,35 kg/m ² per laag; systeemverbruik (2 lagen) ca. 0,50 – 0,70 kg/m ²
Rendement:	1 kg = ca. 3 – 4 m ² per laag; ca. 1,5 – 2 m ² bij 2 lagen

Het verbruik is afhankelijk van ondergrondruwheid, zuiging, applicatiemethode en gewenste laagdikte. Bij sterk zuigende of ruwe ondergronden kan het verbruik hoger uitvallen

Systeem

Voorbehandeling:	de ondergrond dient draagkrachtig, samenhangend, schoon, droog en vet-, vuil- en stofvrij te zijn. Cementhuid verwijderen; gladde/dichte ondergronden opruwen door stralen of mechanisch schuren. Cementgebonden ondergronden dienen minimaal 28 dagen oud te zijn. Sterk zuigende ondergronden eerst behandelen met een impregnerende laag Oolex Aqua (max. 10% verdund met water)
Wandafwerking:	primerlaag Oolex Aqua (max. 10% verdund), afwerken met 1–2 lagen (max. 3% verdund)
Vloerafwerking:	primerlaag Oolex Aqua (max. 10% verdund), tussenlaag, optioneel instrooien met antislippoeder in de natte laag, afwerken met 1–2 lagen (max. 3% verdund). Indien antislip niet gewenst is, kunnen het instrooien en – indien technisch verantwoord – de tussenlaag achterwege blijven
Ventilatie:	zorg tijdens en na applicatie voor goede ventilatie. Droging onder te vochtige omstandigheden kan leiden tot vertraagde droging en een kleverig oppervlak

Reinigbaarheid en onderhoud

Goed reinigbaar met water en synthetische reinigingsmiddelen. De reinigbaarheid is mede afhankelijk van de ruwheid van het oppervlak

Veiligheidsgegevens

Zie Veiligheid informatie bladen

Algemene opmerkingen

De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van techniek en praktijkervaring. Omdat toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen hieraan geen rechten worden ontleend. Bij afwijkende omstandigheden wordt geadviseerd vooraf technisch advies in te winnen