VP Platina Epoxy Ecopox WA

VP Platina Epoxy Ecopox WA is een tweecomponenten, watergedragen epoxyvloercoating voor binnentoepassing. Het product vormt een duurzame en slijtvaste afwerking voor betonnen vloeren en wanden. Door de watergedragen formulering is het geurarm, oplosmiddelarm en eenvoudig verwerkbaar, terwijl het een goede mechanische en chemische weerstand biedt.

EIGENSCHAPPEN & TOEPASSING

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN

- 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

TOEPASSING

Duurzame afwerking van betonnen vloeren en wanden, cementgebonden ondergronden, asbestcement (conform geldende regelgeving) en gietasfalt (na geschikte voorbehandeling).

Typisch: werkplaatsen, opslagruimten, technische ruimten, kelders, industriële en utilitaire vloeren.

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

UITERLIJK

Kleuren: RAL-kleuren, overige kleuren op aanvraag.

Glansgraad: mat, halfmat.

OPSLAG & HOUDBAARHEID

Opslag: koel, droog en vorstvrij. Opslagtemperatuur: 10-30°C.

Houdbaarheid: minimaal 12 maanden in ongeopende, originele verpakking.

TECHNISCHE GEGEVENS

EIGENSCHAP	WAARDE
Dichtheid (gemengd product)	ca. 1,2-1,4 kg/dm^3
Vaste stofgehalte	ca. 50 vol.%
Oplosmiddelgehalte (VOC)	ca. 10 g/l
Mengverhouding	Component A : Component B = 5 : 1 (op gewicht)
Potlife	ca. 90 minuten bij 20°C
Beloopbaar	ca. 8 uur
Overschilderbaar	min. 16 uur - max. 72 uur
Volledig belastbaar	na ca. 7 dagen
Slijtvastheid	ca. 70 ± 10 mg / 1000 cycli (EN-ISO 5470-1)
Verbruik	ca. 0,25-0,35 kg/m^2 per laag; systeem (2 lagen) ca. 0,50-0,70 kg/m^2

VERWERKING EN GEREEDSCHAP

MENGEN

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

AANBRENGEN

- **Applicatiemethoden:** kwast, roller.
- **Verdunning met water:** eerste laag (impregnerend) max. 10%; volgende lagen max. 3%.
- **Reiniging gereedschap:** water, direct na gebruik.
- Zorg tijdens en na applicatie voor goede ventilatie; droging onder te vochtige omstandigheden kan leiden tot vertraagde droging en een kleverig oppervlak.

SYSTEEMOPBOUW

- **Beton, algemeen:** ondergrond draagkrachtig, samenhangend en droog; cementhuid verwijderen; vet-, vuil- en stofvrij maken; gladde/dichte ondergronden opruwen door stralen of mechanisch schuren; sterk zuigende ondergronden eerst impregneren met Ecopox WA (max. 10% verdund).
- **Wand:** primerlaag Ecopox WA (max. 10% verdund), afwerken met 1-2 lagen Ecopox WA (max. 3% verdund).
- **Vloer:** primerlaag Ecopox WA (max. 10% verdund), tussenlaag Ecopox WA (optioneel instrooien met antislippoeder), afwerken met 1-2 lagen Ecopox WA (max. 3% verdund).

VERWERKINGSCONDITIES

- Lucht-, ondergrond- en verftemperatuur: 10-30°C.
- Relatieve luchtvochtigheid: max. 85%.
- Ondergrondtemperatuur minimaal 3°C boven het dauwpunt.
- Cementgebonden ondergronden minimaal 28 dagen oud, tenzij anders aangegeven door de leverancier.

MILIEU EN GEZONDHEID

- Watergedragen en oplosmiddelarm; VOC-gehalte ca. 10 g/l.
- Goed reinigbaar met water en synthetische reinigingsmiddelen; reinigbaarheid is mede afhankelijk van de ruwheid van het oppervlak.

LET OP

De vermelde gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van techniek en praktijkervaring. Omdat verwerking en toepassing buiten onze invloed liggen, kunnen hieraan geen rechten worden ontleend. Raadpleeg bij afwijkende omstandigheden altijd vooraf technisch advies, en raadpleeg voor volledige veiligheidsinformatie het actuele veiligheidsinformatieblad (VIB/SDS).