



EPOXY COATING OV

oplosmiddelvrije 2K epoxy coating

Product

EPOXY COATING OV is een twee-componenten epoxy coating voor het verfraaien, stofvrij, vloeistofdicht maken van ondergronden. EPOXY COATING OV is oplosmiddelvrij, reukloos, heeft een goede slijtvastheid en een uitstekende chemische bestendigheid.

Toepassing

EPOXY COATING OV wordt toegepast als rolcoating voor vloeren en wanden in garages, werkplaatsen, productieruimten, galerijen, winkels, slachterijen, bakkerijen e.d. en wordt gerold worden op vloeren van:

- ✓ Beton
- ✓ Steen
- ✓ Hout
- ✓ Cement

Gebruiksaanwijzing/Dosering

Beide componenten onverdund met elkaar vermengen in de verpakking van de A component. Meng minimaal 1 minuut (mechanisch), tot er een gelijkmatige emulsie ontstaat. Vervolgens met een roller, kwast of airless spuitapparatuur het mengsel op de ondergrond aanbrengen tot er een sinaasappelstructuur achterblijft. Laat deze laag vervolgens 14-20 uur drogen. Rol vervolgens een 2e laag er kruislings overheen. Laat de Epoxy Coating enkele dagen drogen en stel zware belastingen enkele dagen uit. Gereedschap direct na gebruik reinigen met EPOXY-REINIGER/VERDUNNER.

Verdunnen

EPOXY COATING OV kan voor de eerste laag worden verdund met max. 10% EPOXY REINIGER/VERDUNNER. Bij gebruik van andere verdunners bestaat gevaar dat de coating gaat verkleuren.

Ondergrondconditie

De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn en ontdaan van losse delen en eventuele cementhuid.



Productgegevens/prestaties	
Eigenschappen <ul style="list-style-type: none"> - Soortelijke massa (gemengd) : 1,6 g/cm³ - Viscositeit (gemengd product) : 850 mpas - Verbruik (gladde ondergrond) : 400 – 600 g/m² per laag - Vlampunt -component A : >150°C -component B : >110°C 	Sterkte-eigenschappen <ul style="list-style-type: none"> - Druksterkte na 7 dagen 20C : >80N/mm² - Buigsterkte na 7 dagen 20C : >40N/mm² - E-modulus na 7 dagen 20C : 3500N/mm²
Mengverhouding <ul style="list-style-type: none"> - Component A : 817 gew. delen - Component B : 183 gew. delen 	Droging doorharding <ul style="list-style-type: none"> - Overschilderbaar : na 12-24 uur bij 20°C - Beloopbaar : na 24 uur bij 20°C - Volledige doorharding : na 7 dagen bij 20 °C
Houdbaarheid In gesloten verpakking en op een koele en droge plaats, minimaal 12 maanden.	Verwerking <ul style="list-style-type: none"> - Verwerkingstijd : 25 min. bij 20°C - Verwerkingstemperatuur : min. 10°C, ideale temp. 15-25°C