



33-0870 Ankopox Floorcoating OV

- Versie 150721 : een oplosmiddelvrije tweecomponenten vloer-coating op basis van epoxy voor binnen.
- Eigenschappen : - oplosmiddelvrij
- slag-, stoot- en slijtvast
- bestand tegen water, schoonmaakmiddelen, oliën, vetten en diverse chemicaliën
- goed reinigbaar
- gemakkelijk verwerkbaar
- bestand tegen zware mechanische belasting
- Toepassing : - als zeer slijtvaste coating in systemen voor vloeren in magazijnen en garages.

Technische gegevens bij 20°C en 65% R.V.

- Dichtheid bij 20°C (gemengd product) : 1,5 kg/dm³
- Vaste stof gehalte : 100 vol.% (= 100 gew.%)
- Vlampunt (DIN 53213) : component A: > 65°C
component B: > 65°C
- Mengverhouding : component A: 84 gew.delen
component B: 16 gew.delen
- Potlife : ca. 30 minuten van 5 kg. gemengd product bij 20°C.
- Aanbevolen laagdikte : 150-500 micrometer droge laagdikte (applicatiemethode: kwasten, rollen)
- Slijtvastheid : slijtwiel H18 1000 omw/1000 gr. belasting slijtage 1 gr.
- Hardheid : shore D84
- E-modulus : 6500 N/mm²
- Rek bij breuk : 1,8%
- Druksterkte : 65 N/mm²
- Buigsterkte : 32 N/mm²



Treksterkte	: 9 N/mm ²
Praktisch verbruik	: - laagdikte van 150 Mu: 250 gr/m ² - laagdikte van 500 Mu: 850 gr/m ²
Droging/doorharding bij 20°C en 65% R.V.	: (droge laagdikte 300 micrometer) - overschilderbaar * : na ca. 24 uur - beloopbaar : na ca. 24 uur - licht belastbaar : na 48 uur - volledig belastbaar : na 7 dagen
	* in systemen een maximale droogtijd van 24 uren tussen de lagen, tenzij een oppervlakte- voorbehandeling plaatsvindt.
Applicatieapparatuur	: kwast of rolborstel
Verwerkingstemperatuur	: 10-35°C
Verwerkingsgegevens	: mag niet verdund worden.
Reinigen gereedschap	: kwast- of spuitverdunding EP of aceton
Menginstructie	: component B toevoegen aan component A. Het geheel mengen tot homogeen, daarna overgieten in een andere bus en nogmaals mengen ter voorkoming van onvolledige doorharding c.q. zachte plekken.
Voorzorgsmaatregelen	: tijdens verwerking en droging zorgen voor voldoende ventilatie. Vermijd huidcontact door gebruik te maken van de geëigende beschermmiddelen zoals handschoenen, veiligheidsbril, geschikt schoeisel, voorschoten, beschermende crèmes e.d. Zie tevens de aanwijzingen op de verpakking.
Kleuren	: RAL-kleuren en kleuren op aanvraag.
Uiterlijk	: glanzend*
	* kan worden afgestrooid met verschillende gradaties kwartsen
Houdbaarheid	: in goed gesloten originele verpakking op een koele en droge plaats, minimaal 6 maanden.
Verpakking (levering)	: 5 en 10 kg.
Chemicaliënbestandheid	: zuren : goed logen : goed zouten : goed oplosmiddelen : goed



- Etikettering : zie verpakking
- Opmerking : de (chemische) belasting van het aangebrachte systeem mag eerst plaatsvinden, nadat dit voldoende is doorgehard, hetgeen overeenkomt met een droogtijd van 7 dagen bij 20°C, of zoveel korter of langer, naarmate de temperatuur hoger of lager is.

Systemen

- Ondergrond : beton en andere cementgebonden ondergronden.
- Aanbevolen ondergrond : de ondergrond dient schoon en droog te zijn. Vet, vuil, stof, cementschil, verf e.d. grondig verwijderen door stralen, frezen of schuren en voorstrijken met Ankopox Aqua Floorcoat of egaliseren met Gietcoat. Gaten en scheuren vooraf repareren. Eventueel benodigd afschot dient in de ondergrond aanwezig te zijn, tenzij anders vermeld in het advies. Cementgebonden ondergronden dienen minimaal 28 dagen oud te zijn en het vochtpercentage op een diepte van 20 mm. mag niet hoger zijn dan 3% gemeten met een CM apparaat. De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 70% en de temperatuur van de ruimte niet lager dan 15°C, tenzij anders vermeld in het advies. De temperatuur van het te bewerken oppervlak mag minimaal 10°C zijn en moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen. Om te voldoen aan de technische en esthetische waarden moet de verwerkingstemperatuur tussen 15 en 20°C liggen. De minimale uithardingstemperatuur bedraagt 5°C, bij deze temperatuur zal de uithardingtijd aanmerkelijk langer zijn.
- Systeemopbouw (indicatief) : beton en andere cementgebonden ondergronden
- Ankopox Aqua Floorcoat
 - Ankopox Floorcoating OV
 - indien gewenst, instrooien met kwartsiet
 - Ankopox Floorcoating OV
- Veiligheidsaspecten : zie informatie op veiligheidsinformatieblad.

De vermelde gegevens zijn opgesteld naar onze beste weten en kunnen. De gebruiker dient evenwel de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. Uit de tekst van deze technische beschrijving kan geen aansprakelijkheid, noch garantie worden afgeleid.

