



## 33-0865 Ankopox Aqua Floorcoat HS

Versie 150721 : een waterverdunbare tweecomponenten vloer-coating op basis van epoxy voor binnentoepassing op ondergronden van beton, asfalt, zandcement, hout etc.

Eigenschappen : - waterverduunbaar  
- goede hechting op beton en andere cementgebonden ondergronden  
- gemakkelijk verwerkbaar  
- weinig geur tijdens applicatie, daarom zeer geschikt voor binnentoepassing  
- goed reinigbaar  
- goede chemicaliënbestandheid  
- goed slag-, stoot-, en slijtvast  
- niet ontvlambaar  
- goede waterdampdoorlaatbaarheid  
- ruime verwerkingstijd  
- autobandenproof

Toepassing : - als slijtvaste vloerafwerking, speciaal daar waar niet met oplosmiddelhoudende producten mag worden gewerkt, zoals ziekenhuizen, openbare gebouwen, laboratoria, keukens, toonzalen, stallingen, voedingsbedrijven etc.  
- als stofvrije gekleurde coating op beton en andere cementgebonden ondergronden

Kleuren : diverse Ral kleuren

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

Dichtheid bij 20°C (gemengd product) : 1,35 kg/dm<sup>3</sup>

Vaste stof gehalte : 62 vol.%

Glans : halfmat

Slijtvastheid : slijtwiel cs10: 1000 omw./1000 gr. belasting  
slijtage: 86 mgr.

Temperatuurbestendigheid : tussen -30°C en + 50°C (geen thermische schokbelasting)



Hechting	: 4 N/mm <sup>2</sup> op beton B60 (breuk in beton)
Mengverhouding	: component A: 84 gew.delen component B: 16 gew.delen  * zorgvuldig roeren.
Potlife	: gemengd product bij 15°C: ca. 2 uur  N.B. na overschrijding van de potlife (niet zichtbaar, daar het product nog perfect verwerkbaar is), ontstaan matte plekken wanneer het product nog verder gebruikt wordt.
Aanbevolen laagdikte	: 140-150 gr/m <sup>2</sup> per laag Applicatiemethode: kwasten, rollen en spuiten
Praktisch verbruik	: afhankelijk van ondergrondcondities, applicatie-methode e.d.
Droging/doorharding bij 15°C en 70% R.V.	: * overschilderbaar : na ca. 12 uur licht belastbaar : na ca. 48 uur volledig belastbaar intens verkeer (rollend materiaal) : na ca. 7 dagen
Applicatieapparatuur	: kwast en rolborstel
Verwerkingstemperatuur	: 15-20°C
Reinigen gereedschap	: met water en naspoelen met kwast- of spuitverdunding EP.
Voorzorgsmaatregelen	: tijdens verwerking en droging zorgen voor voldoende ventilatie. Vermijd huidcontact door gebruik te maken van de geëigende bescherm-middelen zoals handschoenen, veiligheidsbril, geschikt schoeisel, voorschoten, beschermende crèmes e.d. Zie tevens de aanwijzingen op de verpakking.
Houdbaarheid	: in goed gesloten originele verpakking op een koele en droge plaats, minimaal 12 maanden.



Opmerkingen : het aanbrengen van Ankopox Aqua Floorcoat HS mag uitsluitend geschieden bij een relatieve vochtigheid lager dan 70% en bij een temperatuur van ondergrond hoger dan 10°C, waarbij de temperatuur van de te behandelen ondergrond 3°C boven het dauwpunt moet liggen.  
De temperatuur van de ruimte mag niet lager zijn dan 15°C.  
De (chemische) belasting van het aangebrachte systeem mag eerst plaats vinden, 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.

Ondergrondconditie : de ondergrond moet zuiver en droog zijn (minder dan 5% vocht bevatten). Vuil, loszittende deeltjes en andere verontreinigingen dienen verwijderd te worden. Dit kan eventueel gebeuren door het reinigen onder hoge druk. Curing compounds bij gevulderd beton moeten steeds verwijderd worden d.m.v. stralen. Op nieuw beton dient de slikschil steeds verwijderd te worden door:  
- chemisch etsen met verdund zoutzuur (3 L zoutzuur in 10 L water). 10 minuten laten inwerken en overvloedig spoelen.  
- of door stralen.  
Ankopox Aqua Floorcoat HS mag niet aangebracht worden op een elastische verflaag!

Systeemopbouw (indicatief) : 1<sup>e</sup> laag altijd afdunnen met 10% water  
2<sup>e</sup> laag onverdund  
3<sup>e</sup> laag zonodig onverdund

N.B. diepe kleuren kunnen worden afgewerkt met 1 laag Ankogel Aqua PU Clear, om zo een zeer hoge krasvastheid te realiseren.

Veiligheidsaspecten : zie informatie op veiligheidsinformatieblad.

VOS gehalte : Groep A: voldoet aan de vervangingsregeling, < 100 gram VOS per liter; watergedragen verf.

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.

