

OXAN VLOERVERF

OMSCHRIJVING Dekkende vloerverf voor binnen en buiten

TOEPASSING OXAN VLOERVERF is een slijtvaste één-component vloerverf op basis van synthetische harsen en polyurethaan. OXAN VLOERVERF geeft een naadloze slijtvaste coating die zowel binnen als buiten toegepast kan worden op beton- en cementvloeren, houten vloeren en wanden. OXAN VLOERVERF is geschikt voor vloeren die gemiddeld belast worden zoals o.a. fabrieksvloeren, showrooms, kelders, balkons, magazijnvloeren, galerijen, archieven, hobbyruimten, laboratoriumvloeren en expositieruimten. OXAN VLOERVERF kan tevens worden toegepast op particuliere garagevloeren, waar niet met olie, benzine, remolie etc. wordt gemorst. OXAN VLOERVERF is tevens geschikt voor het toepassen van decoratieve verftechnieken op vloeren, zoals bijvoorbeeld sjabloneren of het maken van blokkenpatronen.

VOORNAAMSTE KENMERKEN

- Geeft een perfecte slijtvaste afwerking voor jaren
- Goed bestand tegen lichte chemicaliën en normale reinigingsmiddelen. Een resistentielijst is op aanvraag verkrijgbaar
- Eenvoudig aan te brengen
- Geeft een goed te onderhouden vloer
- Leverbaar in duizenden kleuren.

KLEUR Standaardkleur parelgrijs (84) en vele duizenden kleuren via het Jotun Multicolor mengsysteem.

GLANSGRAAD 40-50 GU (afhankelijk van de kleur)

VERPAKKING 1, 3 en 10 liter

TECHNISCHE GEGEVENS

Type	Stijlvaste dekkende vloercoating voor binnen en buiten.
Viscositeit	350 cP (ISO 2884 - 1974)
Soortelijk gewicht	0,90 – 1,10 g/cm ³
Vaste stofgehalte in volume	45%
Vaste stofgehalte in gewicht	61%
Vlampunt	> 35°C
Aanbevolen droge laagdikte	40 - 50 micrometer per laag
Aanbevolen natte laagdikte	90 - 110 micrometer per laag
Droging bij 23°C / 50% RV	De droogtijd is altijd afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid, ventilatie en aangebrachte laagdikte. Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen beïnvloeden de droging negatief.
Stofdroog	Na circa 4 uur
Overschilderbaar	Na circa 12 uur
Doorgehard	Na circa 24 uur
Opslag	Niet vorstgevoelig

OXAN VLOERVERF

VERWERKING	Verbruik	5 - 12 m ² per liter
	Applicatie methoden	Kwast, roller of verfspuit
	Verdunning	Terpentine (nooit onverdund aanbrengen)
	Beton- of cementvochtigheid	Maximaal 3%
	Houtvochtigheid	Maximaal 18%
	Verwerkingstemperatuur	Niet beneden 5°

Airless-spuit

Nozzle	0,018" – 0,021"
Spuihoek	65 - 80°
Nozzle druk	Minimaal 150 bar

GEbruiks- AANWIJZING

Voorbehandeling beton- en cementdekvloeren en houten vloeren

- Alle voorkomende vloeren, met uitzondering van houten vloeren, dienen op folie te zijn gestort.
- Beton- en cementdekvloeren dienen vier tot zes weken oud te zijn voordat met de behandeling wordt gestart.
- Beton- en cementdekvloeren kunnen op vocht getest worden door op een aantal plaatsen een vierkante meter plastic folie luchtdicht af te plakken. Na 48 uur dient het plastic folie en de vloer nog droog te zijn. Als dit het geval is, is de vloer geschikt om te behandelen. Indien er vocht op de vloer en onder het plastic folie aanwezig is, kan de vloer nog niet behandeld worden. Vocht vanuit de ondergrond kan de hechting van de coating namelijk negatief beïnvloeden.

Voorbehandeling beton- en cementdekvloeren en houten vloeren

- Vloeren welke met een curing compound afgewerkt zijn, dienen te allen tijde vooraf gestraald te worden.
- Het oppervlak moet schoon, droog, zuiver en gezond zijn en vrij van losse, oude verflagen.
- Vuil, stof en was vooraf verwijderen door wassen met water en PINGO CLEANER, volgens voorschrift. Houten vloeren tevens droog schuren. Reeds eerder geschilderde beton- en cementdekvloeren reinigen met water en PINGO CLEANER in combinatie met schoon scherp rivierzand of een schuurmachine.
- De vloer hierna goed naspoelen met schoon water, het residu opnemen met een waterstofzuiger en laten drogen.
- Nieuwe en onbehandelde cementdekvloeren en anhydriet vloeren mechanisch schuren en hierna stofvrij maken. Indien een primer gewenst is kan de vloer behandeld worden met één laag onverdunde OXAN PU VLOERPRIMER. De OXAN PU PRIMER vooraf mechanisch mengen.
- Betonvloeren stofvrij stralen en hierna het geheel eventueel behandelen met één laag onverdunde OXAN PU VLOERPRIMER. Poreuze ondergronden voorzien van 2 lagen.
- De OXAN PU VLOERPRIMER vooraf mechanisch mengen.
- Eventuele straalpatronen in het beton kunnen enigszins zichtbaar blijven in de eindlaag.

OXAN VLOERVERF

Afwerking van beton- en cementdekvloeren

- De eerste laag OXAN VLOERVERF verdunnen met 40 - 60 % terpentijn, mits er geen OXAN PU VLOERPRIMER is toegepast.
- De tweede en eventueel derde laag onverdund aanbrengen.
- Indien een anti-slip afwerking gewenst is, dienen drie lagen OXAN VLOERVERF te worden toegepast. In de tweede laag vuurgedroogd kwartszand gelijkmatig instrooien. Na droging het overtollige zand wegvegen en de derde laag aanbrengen.

VEILIGHEIDS- INFORMATIE

- Damp/spuitnevel niet inademen.
- Bussen met verschillende productienummers onderling mengen om kleur c.q. glansverschillen te voorkomen.
- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het veiligheidsinformatieblad.