



JOTUN

OXAN A/U

Watergedragen dekkende slijtvaste acrylaat/polyurethan vloercoating

PRODUCTOMSCHRIJVING EN TOEPASSING

OXAN A/U is een watergedragen slijtvaste een-component vloerverf op basis van acrylaat/polyurethan. OXAN A/U is geschikt voor toepassing op wanden en vloeren van beton, zandcement. Geschikt voor ruimtes zoals kelders, opslagruimtes en magazijnvloeren, trappenhuisen, ketelhuizen, hobbyruimtes,

computerruimtes, balkons en vloeren die normaal belast worden. OXAN A/U is tevens geschikt voor het toepassen van decoratieve verftechnieken op vloeren, zoals bijvoorbeeld sjabloneren of het maken van blokkenpatronen.

PRODUCTVOORDELEN

- OXAN A/U is slijt- en krasvast;
- OXAN A/U is watergedragen dus minder milieubelastend;
- OXAN A/U is leverbaar in duizenden kleuren;
- OXAN A/U is reukarm en vergeelt niet;

TECHNISCHE GEGEVENS

Type	Watergedragen slijtvaste acrylaat/polyurethan vloercoating
Kleur	Leverbaar in duizenden kleuren volgens het Jotun Multicolor mengsysteem.
Glansgraad	45
Verpakking	1, 3 en 10 liter
Viscositeit	170 cP (methode ISO 2431 - 1984 - 6 mm)
Soortelijk gewicht	± 1,1
Vaste stofgehalte in volume	31%
Vlampunt	>99° C
Aanbevolen droge laagdikte	39 - 52 micron per laag
Aanbevolen natte laagdikte	130 - 170 micron per laag
Verbruik	6 - 8 m ² per liter (afhankelijk van de ondergrond en voorbehandeling)
Verwerkingsgereedschap	Kwast, roller of verfspuit
Verdunning	Water
Beton-, of cementvochtigheid bij verwerking	Maximaal 3%
Verwerkingstemperatuur	De temperatuur van de vloer dient minimaal 10° C te bedragen
Opslag	Vorstvrij bewaren

OXAN A/U

Watergedragen dekkende slijtvaste acrylaat/polyurethan vloercoating

OXAN A/U

Watergedragen dekkende slijtvaste acrylaat/polyurethan vloercoating

DROOGTIJDEN (BIJ 23°C - 50% R.V.)

Stofdroog	Na circa 1 uur
Overschilderbaar	Na circa 4 uur
Doorgehard	Na circa 4 à 5 dagen

De droogtijd is altijd afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid, ventilatie en aangebrachte laagdikte. Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de droging negatief beïnvloeden.

VERWERKINGSGEGEVENS VOOR AIRLESS SPUITEN

Nozzle	0,013" - 0,016"
Spuithoek	maximaal 60°
Druk	150 - 200 bar

GEBRUIKSAANWIJZING

Voorbehandeling

- Beton-, cementdekvloeren, etc. dienen vier tot zes weken oud te zijn voordat met de behandeling wordt gestart;
- Beton-, cementdekvloeren, etc. kunnen op vocht getest worden door op een aantal plaatsen een vierkante meter plastic folie luchtdicht af te plakken. Na 48 uur dienen 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;
- Vloeren welke met een curing compound zijn afgewerkt of gevulde betonvloeren, dienen te allen tijde vooraf gestraald te worden;
- Het oppervlak moet schoon, droog, zuiver en gezond zijn en vrij van oude, losse verflagen;
- Vuil, stof, vet en was vooraf verwijderen door wassen met water en PINGO CLEANER, volgens voorschrift. Reeds eerder geschilderde vloeren reinigen met water en PINGO CLEANER in combinatie met schoon scherp rivierzand of een schrobmachine voorzien van een scotch brite pad. Glanzende oppervlakken mat schuren;

- De vloer hierna goed naspoelen met schoon water, het residu opnemen met een waterstofzuiger en laten drogen;
- Nieuwe en onbehandelde cementdekvloeren mechanisch opruwen en hierna stofvrij maken; Betonvloeren stofvrij stralen, of mechanisch schuren met een diamantschuurmachine volgens voorschrift en hierna stofvrij maken.

Afwerking.

- De eerste laag verdunnen met 10 - 15% water;
- De tweede en eventueel derde laag onverdund aanbrenge;
- Indien een antislip afwerking gewenst is, dienen drie lagen OXAN A/U toegepast te worden. In de tweede laag gelijkmatig vuurgedroogd kwartszand strooien. Na droging het overtollige zand wegvegen en de derde laag aanbrenge. Bij gebruik Van Oxan Antislippoeder, dient voor een lichte antislip, het poeder in de tweede laag aangebracht te worden en voor zware antislip in de derde laag.

OXAN A/U

Watergedragen dekkende slijtvaste acrylaat/polyurethan vloercoating

ADDITIONELE GEGEVENS

- Veiligheidsinformatiebladen zijn op aanvraag verkrijgbaar;
 - Bussen met verschillende productienummers onderling mengen om kleur- c.q. glansverschillen te voorkomen;
 - Buiten bereik van kinderen bewaren;
 - Damp en spuitnevel niet inademen;
 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken;
 - Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen;
 - Alle voorgaande drukwerk versies komen hiermee te vervallen.
- In bijzondere gevallen onze technische dienst raadplegen.

OXAN A/U

Watergedragen dekkende slijtvaste acrylaat/polyurethan vloercoating

OXAN A/U

Watergedragen dekkende slijtvaste acrylaat/polyurethan vloercoating

OXAN A/U

Watergedragen dekkende slijtvaste acrylaat/polyurethan vloercoating

Wij behouden ons het recht voor gegevens zonder voorafgaande berichtgeving te wijzigen. Voorgenoemde informatie is gebaseerd op laboratoriumtesten en praktijkervaringen en is naar beste weten verstrekt. Omdat het product veelal wordt toegepast onder omstandigheden waar wij geen controle op hebben, kunnen wij niet meer garanderen dan de kwaliteit van het product zelf.

Norway Coatings B.V.
A. Hofmanweg 5A
2031 BH Haarlem

Tel: +31 (0)23 - 750 57 40
Fax: +31 (0)23 - 750 57 39
E-mail: info@norwaycoatings.nl
