

## SCANO PRÉ DEKVERF

**OMSCHRIJVING** Watergedragen 2-K epoxycoating voor vloeren en wanden binnen. Tevens geschikt voor diverse buitentoepassingen. Chemisch resistent en emissievrij.

**TOEPASSING** SCANO PRÉ DEKVERF wordt vooral toegepast op beton, zandcement en anhydriet. SCANO PRÉ DEKVERF is ook geschikt voor het afwerken van ingestrooide oppervlakken, hout en voor metaal dat met een roestwerende primer is behandeld. SCANO PRÉ DEKVERF wordt gebruikt in bad- en wasruimtes, garages, kelders, in de voedingsmiddelenindustrie en op alle wanden en vloeren waar een hygiënische slijtvaste en chemisch resistente coating noodzakelijk is.

**VOORNAAMSTE KENMERKEN**

- Uitstekende slijtvastheid.
- Volkomen waterbestendig en toch dampdiffuus.
- Uitstekende hechting op de meeste ondergronden.
- Bestand tegen de meeste chemicaliën en oliën en redelijk bestand tegen zuren en oplosmiddelen. Een resistentielijst is op aanvraag verkrijgbaar.
- Emissievrij, goed dekkend en gebruiksklaar. Bevat minder dan 1% VOS en voldoet volgens het EU-Reglement 2004/42 aan de richtlijnen voor 2010 van 140 g/l.
- Geeft een naadloze en zeer fraaie zijdematte afwerking.

**KLEUREN** Leverbaar in RAL en NCS kleuren

**GLANS** Zijdemat

**VERPAKKING** Sets van 0,75, 3 en 10 liter (A + B component). Mengverhouding 5:1 (gewichtsdelen)

**TECHNISCHE GEGEVENS**

Type	Watergedragen twee-componenten epoxy vloercoating voor binnen en buiten.
Soortelijk gewicht	Ca. 1,36 (A+B)
Vaste stofgehalte in volume	64% (na mengen van de componenten)
Aanbevolen droge laagdikte	100 - 120 micron per laag
Aanbevolen natte laagdikte	150 - 180 micron per laag
Potlife	90 minuten bij 15°C, 60 minuten bij 23°C, 45 minuten bij 30°C. Na het verstrijken van de potlife het product niet meer verwerken. Let op: het einde van de potlife is niet zichtbaar.
Doorharding (bij 15°C en <70% RV)	Beloopbaar na 24 uur, licht belastbaar na 48 uur en volledig belastbaar na 7 dagen. De droogtijd is afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid, ventilatie en aangebrachte laagdikte. Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de droging negatief beïnvloeden.
Overschilderbaar	Minimaal 12 uur, binnen 48 uur
Opslag	Vorstvrij bewaren. Optimale opslagtemperatuur 15°C - 25°C

## SCANO PRÉ DEKVERF

<b>VERWERKING</b>	Verbruik	6 m <sup>2</sup> /L bij een droge laagdikte van 100 micron per laag. Systeem 2-3 lagen
	Applicatie methoden	Kwast, kortharige verfról of airless
	Verdunning	Water. Product is gebruiksklaar, eerste laag maximaal 5% met water verdunnen.
	Vochtigheid bij verwerking	Hout: maximaal 18%
	Hechting	Beton en cement: zie hoofdstuk voorbehandeling
	Temperatuursbestandheid	6 N/mm <sup>2</sup> op beton B60 (breuk in beton)
	Verwerkingstemperatuur	Tussen -20°C en +50°C (geen thermische schokbelasting)
		Ondergrond: minimaal 10°C
		Ruimte: minimaal 15°C
	<b>Airless-spuit</b>	
	Nozzle	0,015"- 0,019"
	Spuithoek	45° - 60°
	Nozzle druk	Minimaal 50 bar bij vloerapplicatie. Bij spuitwerk op wanden zonder narollen tot 150 bar.

## GEBRUIKS- AANWIJZING

### Mengen

De componenten op een temperatuur van minimaal 15°C brengen. Allereerst component A goed mechanisch oproeren en hierna component B in de juiste mengverhouding toevoegen en gedurende circa 3 minuten met een langzaam draaiende elektrische mixer (300 - 400 r.p.m.) zorgvuldig en intensief mengen tot een homogeen mengsel is ontstaan.

Het gemengde materiaal overgieten in een schoon blik en circa 1 minuut mengen. Eventuele vulstoffen pas na het mengen toevoegen en homogeen mengen gedurende circa 2 minuten.

### Voorbehandeling van nieuwe vloeren

- Beton- en cementdekvloeren dienen vier tot zes weken oud te zijn voordat met de behandeling wordt gestart.
- Vocht vanuit de ondergrond kan de hechting van de coating negatief beïnvloeden. Beton- en cementdekvloeren kunnen op vocht getest worden door op een aantal plaatsen een vierkante meter plastic folie luchtdicht af te plakken. Indien na 48 uur het plastic folie en de vloer nog droog zijn kan de vloer worden behandeld. Als er vocht op de vloer en onder het plastic aanwezig is, kan de vloer nog niet behandeld worden.
- Het oppervlak moet schoon, droog, zuiver en gezond zijn. Vet, vuil en cementschil e.d. grondig verwijderen door stralen, frezen of schuren. Nieuwe en onbehandelde cementdekvloeren mechanisch opruwen d.m.v. roterende draadborstels en hierna stofvrij maken. Betonvloeren stofvrij stralen of schuren d.m.v. een diamantschuurmachine.
- Vloeren welke met een curing compound afgewerkt zijn, dienen te allen tijde vooraf gestraald te worden of geschuurd te worden d.m.v. een diamantschuurmachine.
- Anhydrietvloeren dienen altijd met een diamantschuurmachine voorbehandeld te worden.
- Na droging gaten en scheuren vooraf repareren, b.v. met SCANOFLOOR MULTIPLAMUUR.

## SCANO PRÉ DEKVERF

- Nieuwe of zuigende oppervlakken voorbehandelen met SCANOFLOOR UNIPRIMER volgens voorschrift.

### Voorbehandeling van reeds geschilderde vloeren

- Vet en vuil e.d. verwijderen door reinigen met water en SCANO PINGO CLEANER in combinatie met schoon scherp rivierzand of een schuurmachine. Losse verflagen grondig verwijderen door stralen, frezen of schuren.
- De vloer hierna goed naspoelen met schoon water, het residu opnemen met een waterstofzuiger en laten drogen. Kaalgestraalde vlakken eventueel testen op vochtgehalte zoals hiervoor beschreven
- Gaten en scheuren vooraf repareren met SCANOFLOOR MULTIPLAMUUR.
- Gerepareerde of zuigende oppervlakken voorbehandelen met SCANOFLOOR UNIPRIMER volgens voorschrift.

Eventuele straalpatronen in het beton kunnen enigszins zichtbaar blijven in de eindlaag.

### Afwerking

- Om de gespecificeerde esthetische en technische eigenschappen te bereiken dienen de temperatuur en vochtigheid tijdens de verwerking, droging en doorharding van SCANO PRÉ DEKVERF aan de volgende waarden te voldoen:
- Tijdens verwerking en droging:
- Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 70%. Omgevingstemperatuur: 15°C - 25°C.
- Temperatuur van het te behandelen object: minimaal 10°C en - om condensvorming te voorkomen: minimaal 3°C boven het dauwpunt.
- Tijdens doorharding: Omgevingstemperatuur 15°C - 25°C. Een lagere omgevingstemperatuur tot minimaal 5°C kan worden toegestaan maar bij lage temperaturen zal het langer duren voordat de coating volledig belastbaar is.
- Component A en B dienen zorgvuldig mechanisch gemengd te worden in de verhouding zoals op de bus aangegeven. Daarna eventueel verdunnen met water zoals voorgeschreven en het geheel weer grondig mengen.
- Na het mengen van de componenten dient de SCANO PRÉ DEKVERF binnen twee uur verwerkt te worden. Na overschrijding van de potliffe mag het product niet meer worden toegepast.
- In kleine ruimten en bij lage temperaturen dient mechanische ventilatie te worden toegepast om de vochtigheid te verlagen en de droging te bespoedigen.
- Indien een anti-slip afwerking gewenst is, dienen drie lagen SCANO PRÉ DEKVERF te worden toegepast. In de tweede laag vuurgedroogd kwartszand gelijkmatig instrooien. Na droging het overtollige zand wegvegen en de derde laag aanbrengen.

## SCANO PRÉ DEKVERF

### VEILIGHEIDS- INFORMATIE

- Bij toepassing buiten bestaat de mogelijkheid tot verkrijting.
- Damp/spuitnevel niet inademen.
- Bussen met verschillende productienummers onderling mengen om kleur c.q. glansverschillen te voorkomen.
- Niet roken, eten of drinken tijdens het aanbrengen.
- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid;
- Indien uitgehard vallen restanten niet onder de wet chemische afvalstoffen. Eventuele onverharde restanten afvoeren als klein chemisch afval
- 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.