

## SCANOFLOOR UNIPRIMER

**OMSCHRIJVING** Watergedragen 2-K epoxy impregneer voor binnen en buiten

**TOEPASSING** SCANOFLOOR UNIPRIMER wordt toegepast als impregneermiddel voor zuigende beton, anhydriet en cementdekvloeren en als hechtlaag voor vloercoatings. Ook toepasbaar als weekmakerbestendige stofbinder voor deze vloeren.

SCANOFLOOR UNIPRIMER kan worden afgewerkt met alle typen dekkende vloerproducten van NORWAY COATINGS.

**VOORNAAMSTE KENMERKEN**

- Zeer goed indringingsvermogen
- Uitstekende slijtvastheid
- Goede chemische bestendigheid
- Redelijke oplosmiddelbestandheid. Een resistentielijst is op aanvraag verkrijgbaar
- Nagenoeg reukloos, onbrandbaar, hygiënisch, stofvrij en eenvoudig te reinigen

**KLEUR** Melkwit, na droging transparent

**GLANS** Glanzend

**VERPAKKING** Sets van 1, 3 en 10 liter (A + B component)

**TECHNISCHE GEGEVENS**

Type	Watergedragen 2-K epoxy impregneer voor binnen en buiten
Soortelijk gewicht	1,11 kg/l (A+B)
Vaste stofgehalte (volume)	40,6% (na mengen van de componenten)
Vaste stofgehalte (gewicht)	43% (na mengen van de componenten)
Mengverhouding	Zie etiket op blik
Aanbevolen natte laagdikte	125 micron
Verbruik (onverdund)	10 m <sup>2</sup> /l bij een natte laagdikte van 100 micron 6,5 m <sup>2</sup> /l bij een natte laagdikte van 150 micron
Verwerkingssgereedschap	Kwast, vachtroller, wisser of spuit
Verwerkingstemperatuur	Ondergrond minimaal 10°C, ruimte minimaal 15°C
Verdunning	Water, max. 20%
Vochtigheid bij verwerking	Beton en cement: maximaal 3% gemeten met CM apparaat op 20 mm diepte. Anyhdriet maximaal 0,5 %.
Verwerkingstijd (potlife)	1 uur bij 20°C (een hoge temperatuur zal de potlife verkorten). Na het verstrijken van de potlife het product niet meer verwerken. Let op: het einde van de potlife is niet zichtbaar

## SCANOFLOOR UNIPRIMER

Doorharding (bij 15°C en <70% RV)	Beloopbaar na 12 uur, licht belastbaar na 24 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. Afwerklaag binnen 48 uur aanbrengen.
Reinigen	Gereedschap kan met lauw water worden gereinigd zolang het materiaal nog niet is uitgehard
Hechting Temperatuursbestandheid	6 N/mm <sup>2</sup> op beton B60 (breuk in beton) tussen – 20°C en + 60°C (geen thermische schokbelasting)
Opslaan/houdbaarheid	Minimaal 1 jaar na productiedatum in ongeopende verpakking. Optimale opslagtemperatuur 15°C - 25°C

### Airless-spuit

Nozzle	0,018"
Spuithoek	60° - 80°
Nozzle druk	150 bar

### VOOR- BEHANDELING

Het te behandelen oppervlak moet schoon en droog zijn. SCANO PINGO CLEANER gebruiken in combinatie met schoon scherp rivierzand of een schuurmachine;

- Verfresten en cementhuid e.d. grondig verwijderen door stralen, frezen of schuren, daarna stofvrij maken.
- Beton- en cementdekvloeren dienen vier tot zes weken oud te zijn voordat met de behandeling wordt gestart.
- Vocht vanuit de ondergrond kan de hechting 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.
- Nieuwe en onbehandelde cementdekvloeren mechanisch opruwen, bij voorbeeld door middel van roterende draadborstels, en hierna stofvrij maken.
- Betonvloeren stofvrij stralen of schuren door middel van een diamantschuurmachine.
- Vloeren welke met een curing compound afgewerkt zijn, dienen te allen tijde vooraf stofvrij gestraald te worden of geschuurd te worden door middel van een diamantschuurmachine.
- Anhydrietvloeren dienen altijd met een diamantschuurmachine voorbehandeld te worden.
- Na het schuren de ondergrond stofvrij maken door middel van stofzuigen met een professionele stofzuiger.

## SCANOFLOOR UNIPRIMER

### AFWERKING

Om de gespecificeerde esthetische en technische eigenschappen te bereiken dienen de temperatuur en vochtigheid tijdens de verwerking, droging en doorharding van SCANOFLOOR UNIPRIMER aan de volgende waarden te voldoen.

#### **Tijdens verwerking en droging:**

Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 70%

Omgevingstemperatuur: 15°C - 20°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 - 20°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 en bestaat de kans op een minder goede filmvorming.

Component A en B dienen zeer grondig mechanisch gemengd te worden in de verhouding zoals op de bus aangegeven, totdat een volledig homogene massa is verkregen. Daarna eventueel verdunnen met maximaal 10% water en het geheel weer grondig mengen.

Na het mengen van de componenten dient de SCANOFLOOR UNIPRIMER binnen 2 uur verwerkt te worden. Na overschrijding van de potlife 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.

Wanneer SCANOFLOOR UNIPRIMER wordt gebruikt om de vloer stofvrij af te werken kan worden volstaan met het aanbrengen van één laag, of maximaal 2 lagen bij sterk zuigende ondergronden. Wanneer een dekkende afwerking gewenst is kan de vloer volgens voorschrift verder worden behandeld met elk gewenst dekkend vloercoatingsysteem van NORWAY COATINGS.

## SCANOFLOOR UNIPRIMER

### VEILIGHEIDS- INFORMATIE

- Comp. A bevat alkyl glycidylether en een reactieproduct uit bisphenol A en epichloor-hydrine met moleculair gewicht <700.
- Contact met de huid voorkomen.
- Draag beschermende kleding, schoeisel, oog- en handbescherming.
- Na aanraking met de huid, onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
- Na contact met de ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen (uit een hiervoor bestemde spoelfles) en medisch advies inwinnen.
- Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- Zorg voor goede ventilatie binnen.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Niet roken, eten of drinken tijdens de verwerking.
- Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het veiligheidsinformatieblad.