



Anhydrietcoat Informatieblad

OMSCHRIJVING

Scanofloor **Anhydrietcoat** is een watergedragen, 2-componenten epoxycoating speciaal ontwikkeld voor anhydriet- en andere zuigende minerale vloeren. Anhydrietcoat is een zeer sterke, dekkende epoxycoating die in **combinatie met Scanofloor Uniprimer** duurzame bescherming biedt aan vloeren die zwaar tot zeer zwaar belast worden.

KENMERKEN

- Zeer sterke slijtvastheid
- Hoge chemische resistentie
- Dampdoorlatend en vloeistofdicht
- Bestand tegen weekmakers van autobanden
- Uitstekende dekking en hechting
- Geschikt voor zware belasting (industrie / garages)
- Watergedragen en nagenoeg reukloos
- Makkelijk verwerkbaar

TOEPASSING

Anhydrietcoat wordt toegepast als slijtvaste en chemisch resistente afwerklaag op vloeren die zwaar belast worden, zoals werkplaatsen, magazijnen, fabrieken, winkels, parkeerruimtes, garages en kelders.

Ondergronden (altijd eerst Uniprimer toepassen):

- Anhydrietvloeren
- Egalinevloeren
- Zandcement- / cementdekvloeren
- Betonvloeren
- Grindvloeren
- Natuursteen
- Tegelvloeren
- Pleistervloeren

SYSTEMEN

Anhydrietvloer – kleurdekkende afwerking met Anhydrietcoat

- **Vorbereiding:** Reinigen met Scanofloor Cleaner, beschadigingen repareren.
- **Primer:** 1 laag Scanofloor **Uniprimer** (verplicht voor dit systeem).
- **Afwerking:** 2 lagen Scanofloor **Anhydrietcoat**.
- **Optioneel:** 1 laag Clearcoat 2K als extra bescherming van de kleurlaag.

(Deze opbouw kan ook worden toegepast op andere minerale ondergronden zoals beton, egaline en zandcement.)

KLEUR EN GLANS

Kleur:

Leverbaar in nagenoeg alle kleuren van RAL en NCS.

Glans:

Standaard glansgraad is zijdeglans, op aanvraag ook in mat leverbaar.

VERFLAGEN

Aanbevolen verflaggen:

- 1 laag Uniprimer
- 2 lagen Anhydrietcoat

VERBRUIK

Theoretisch verbruik



Anhydrietcoat Informatieblad

ca. 4 – 7 m²/kg per laag.

Praktisch verbruik

Het praktische verbruik is afhankelijk het reliëf en zuiging van de ondergrond, temperatuur, applicatiemethode en aangebrachte laagdikte.

VERPAKKING

Sets van 1kg, 2.5kg, 5kg en 10kg verpakkingen (A+B component)

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

- Verunning** : Waterverdunbaar, maximaal 5% leidingwater.
Mengen : De 2 componenten grondig mechanisch mengen tot een homogene massa.
Potlife : Verwerkingstijd is 60 minuten na het mengen van de 2 componenten.
Gereedschap : Geschikt voor verfspuit, kwast, vachtroller (kortharige harde rollers).
Primer : Ondergronden altijd eerst voorzien van **1 laag Scanofloor Uniprimer**.

Vorbereiding

- Ondergrond moet schoon, vetvrij, droog, draagkrachtig en stabiel zijn.
- Vet, vuil en stof grondig verwijderen (bijvoorbeeld met Scanofloor Cleaner).
- Eventuele gaten en scheuren repareren met Scanofloor Epoxyplamuur 2K.
- Altijd 1 laag Uniprimer aanbrengen volgens voorschrift en laten drogen.

Aanbrengen

- Anhydrietcoat gelijkmatig verdelen en niet te dik aanbrengen.
- De aangegeven droogtijden aanhouden tussen de lagen.
- Volgende laag binnen het overschilderinterval aanbrengen; anders tussendoor licht schuren.

DROOGTIJDEN

- Overschilderbaar** : na 24 uur en binnen 72 uur bij 20°C
Licht belastbaar : na 48 uur bij 20°C
Volledig belastbaar : na 7 dagen bij 20°C

- Laagdikte, temperatuur, ventilatie en luchtvochtigheid kunnen de droogtijden beïnvloeden.

VERWERKINGS CONDITIES

- Vloerverwarming dient ruim voor het aanbrengen van dit product uitgezet te worden.
- Om te voldoen aan de technische en esthetische waarden moet de verwerkingstemperatuur tussen de 15°C en 20°C liggen.
- De temperatuur van de omgeving mag niet lager zijn dan 10°C tenzij anders vermeld in het advies.
- De temperatuur van de ondergrond moet minimaal 10°C zijn en moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen.
- Minimale doorhardingstemperatuur bedraagt 5°C. Bij deze temperatuur zal de droogtijd langer zijn.

TECHNISCHE GEGEVENS

- Type** : Afwerklaag
Componenten : 2 (A+B)
Mengverhouding : 84:16 (A:B)
Kleur : RAL- en NCS-kleuren



Anhydrietcoat Informatieblad

Basis	: Watergedragen
Glansgraad	: Zijdeglans
Vloeistofdicht	: Ja
Warmtebestendig	: Nee
Weekmakerbestendig	: Ja
Houdbaarheid	: 12 maanden in ongeopende verpakking. Product tegen vorst en vocht beschermen. Optimale opslag temperatuur 15°C - 25°C.

VEILIGHEID

Aanbevelingen

- Vermijd contact met de huid (gebruik handschoenen of beschermende crèmes).
- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
- Na aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen en medisch advies inwinnen.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Damp en/of spuitnevel niet inademen, de ruimte goed ventileren.
- Niet roken, eten of drinken tijdens het aanbrengen.
- Veiligheidsinformatiebladen zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Gevaren aanduiding

- Component A is geen gevaarlijk mengsel in de zin van de wet milieugevaarlijke stoffen en heeft derhalve geen veiligheidsetikettering.
- Component B bevat Diglycidyl Bisphenol A Epoxyhars.
 - Kan huidirritatie veroorzaken.
 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

AFVAL VERWERKING

Geheel leeggemaakte verpakkingen van verf en kunststof worden niet aangemerkt als gevaarlijk afval waarop het Besluit Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen (BAGA) toepasbaar is en kunnen tot het normale bedrijfsafval gerekend worden. Producten in niet uitgeharde toestand moeten als gevaarlijk afval in de zin van het Besluit Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen aangemerkt worden. Professionele verwerkers dienen hun restanten af te voeren via de officiële inzamelaars.

BIJZONDERE OPMERKINGEN

- Controleer voor toepassing altijd het etiket van het geleverde product.
- In bijzondere gevallen onze technische dienst raadplegen.
- Alle voorgaande productinformatiebladen komen hiermee te vervallen.
- Na het verstrijken van de potlife het product niet meer verwerken (einde potlife is niet altijd zichtbaar).
- Niet goed mengen beïnvloed de kwaliteit van het systeem.
- Bij het niet aanbrengen van de volgende laag binnen de aangegeven tijd dient de ondergrond opnieuw licht geschuurd te worden.
- Restanten van gemengde coating niet afsluiten maar laten indrogen.
- Bussen met verschillende productnummers mengen om kleur- en glansverschillen te voorkomen.