



Garagecoat Informatieblad

OMSCHRIJVING

Scanofloor Garagecoat is een watergedragen, 2-componenten epoxycoating ontwikkeld voor zwaarbelaste garagevloeren en werkplaatsen. De coating is vloeistofdicht, slijtvast en bestand tegen autobanden. Geschikt voor diverse ondergronden zoals beton, cementdekvloeren, anhydriet en natuursteen. Verkrijgbaar in vrijwel alle RAL-kleuren met een zijdegls afwerking.

KENMERKEN

- Zeer slijtvast
- Bestand tegen autobanden en weekmakers
- Vloeistofdicht en dampdoorlatend
- Eenvoudig aan te brengen, watergedragen en oplosmiddelvrij
- Goede chemische resistentie
- Niet UV-bestendig (kan licht vergelen bij blootstelling aan zonlicht)
- Geschikt voor zware belasting

TOEPASSING

Scanofloor Garagecoat wordt toegepast als beschermende en decoratieve coating voor garagevloeren, werkplaatsen, magazijnen en showrooms.

Het product is geschikt voor zowel professioneel gebruik als doe-het-zelf toepassingen.

Ondergronden:

Betonvloeren, Cementdekvloeren, Anhydrietvloeren, Egalinevloeren, Natuursteen, Zandcementvloeren

SYSTEMEN

Standaard systeem Garagecoat:

- Voorbereiding: Scanofloor Ontvetter of Kunststofstripper
- Primer: Scanofloor Vloerprimer 2K (aanbevolen bij zuigende ondergronden)
- Afwerking: 2 lagen Scanofloor Garagecoat (bij sterk zuigende vloeren 3 lagen)

Verbruik: ca. 4-7 m² per kg per laag

Droogtijd: ca. 24 uur per laag, volledig belastbaar na 7 dagen

KLEUR EN GLANS

Kleur:

Leverbaar in nagenoeg alle kleuren van RAL en NCS.

Glans:

Standaard glansgraad is zijdegls.

VERFLAGEN

Aanbevolen verflaggen: 1 of 2 lagen.

VERBRUIK

Theoretisch verbruik

ca. 3,3m²/kg of ca. 66 strekkende meter van 5 cm breed per kg.

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)



Garagecoat Informatieblad

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Verdunning	:	Kan onverdund verwerkt worden. Zo nodig verdunnen met leidingwater (max 5%).
Primer	:	Niet nodig (alleen bij hele harde dichte ondergronden Uniprimer gebruiken).
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).
Reinigen	:	Met water, zolang het materiaal nog niet is uitgehard.

Vorbereiding

- De ondergrond dient schoon, vetvrij, droog en in goede staat te zijn. Vet, vuil, stof, e.d. grondig verwijderen d.m.v. stralen, schuren en/of reinigen met Scanofloor Cleaner.
- Eventuele gaten en scheuren repareren met Scanofloor Epoxyplamuur
- Indien nodig de ondergrond voorzien van een laag Uniprimer.

Aanbrengen

- De 2 componenten zeer grondig mechanisch mengen tot een homogene massa.
- De verf overgooien in een mengvat en nogmaals doormengen.
- De verwerkingstijd is 60 minuten na het mengen van de 2 componenten.
- De aangegeven droogtijden aanhouden bij het aanbrengen van meerdere lagen.
- Een volgende laag na 24 uur en binnen 72 uur aanbrengen.

DROOGTIJDEN

Stofdroog	:	na 2 uur bij 20°C
Overschilderbaar	:	na 24 uur bij 20°C
Licht belastbaar	:	na 24 uur bij 20°C
Volledig belastbaar	:	na 7 dagen bij 20°C

- Laagdikte, temperatuur, ventilatie en luchtvochtigheid kunnen de droogtijden beïnvloeden.
- De coating niet afdekken gedurende 7 dagen.

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	:	75:25 (A:B)
Basis	:	Watergedragen epoxy
Bindmiddel	:	Epoxy
Locatie	:	Binnen en buiten
Weekmaker bestendig	:	Ja



Garagecoat Informatieblad

Vloeistofdicht	: Ja
Dampdoorlatend	: Ja
Niet-vergelend	: Nee
UV-bestendig	: Nee
Warmtebestendig	: Nee
Soortelijke massa	: 1350 kg/m ³
Vaste stofgehalte	: 70%
VOS gehalte	: n.v.t.
Temperatuur bestandheid	Tussen -20°C en + 50°C; geen thermische schokbelasting
Slijtvastheid	: Slijtwiel CS 17,1000 rpm/1000 gr. belasting slijtage 32 mg (zeer slijtvast)
Vlampunt	: >65°C
Hechting	: 4 N/mm ²
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 beïnvloedt 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 productienummers mengen om kleur- en glansverschillen te voorkomen.