|  |  |
| --- | --- |
| **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 zijdeglans 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 laagDroogtijd: 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 zijdeglans.  |
| **VERFLAGEN** | Aanbevolen verflagen: 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) |
| **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.**Voorbereiding*** 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.
 |
| **VERWEREKINGS 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 tempartuur 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**Vloeistofdicht :** Ja**Dampdoorlatend :** Ja**Niet-vergelend :** Nee**UV-bestendig :** Nee**Warmtebestendig :** Nee**Soortelijke massa :** 1350 kg/m³**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/mm² **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 behoeft 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 gevaarlijkafval waarop het Besluit Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen (BAGA) toepasbaar is en kunnen tothet normale bedrijfsafval gerekend worden. Producten in niet uitgeharde toestand moeten alsgevaarlijk 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 productienummers mengen om kleur- en glansverschillen te voorkomen.
 |