



COLOURCOAT 1K Informatieblad

OMSCHRIJVING Scanofloor Colourcoat 1K is een watergedragen, transparante 1-componenten coating op basis van alifatische acrylaten. Colourcoat 1K is een slijtvaste, dekkende coating voor vloeren waarbij een dekkende afwerking gewenst is.

- BELANGRIJKSTE KENMERKEN**
- Hoge slijtvastheid
 - Dampdoorlatend en vloeistofdicht
 - UV en warmte bestendig
 - Verkleurt niet
 - Uitstekende dekking en hechting
 - Sneldrogend
 - Makkelijk verwerkbaar
 - Hoog vaste stofgehalte

TOEPASSING Colourcoat 1K is een universele coating voor vloeren die normaal belast worden. Colourcoat 1K vloeit mooi uit voor een strak resultaat en beschermt de vloer tegen vuil, vocht en andere invloeden.

Ondergronden:

Anhydrietvloeren, betonvloeren, gietvloeren (pu en epoxy), zandcementdekvloeren, grindvloeren, egaline, natuursteen, baksteenvloeren, tegels (open en geglaazuurd), grindtegels, betontegels, monolietvloeren, pleistervloeren, cement, houten vloeren.

- SYSTEMEN**
- Dekkende kleurafwerking op een onbehandelde vloer:**
- Scanofloor Epoxy plamuur – Reparatiemiddel voor diverse ondergronden.
Scanofloor Uniprimer – 1 laag (primer).
Scanofloor Colourcoat 1K – 2 lagen (afwerklagen).
Scanofloor Clearcoat 2K – 1 laag (optioneel als extra bescherming kleurlaag)

- KLEUR EN GLANS**
- | | |
|--|---------------------------|
| Kleur:
Alle RAL en NSC kleuren | Glans:
Zijdemat |
|--|---------------------------|

VERFLAGEN Aanbevolen verflagen: 2 lagen

- VERBRUIK**
- Theoretisch verbruik**
ca. 6-7m² per kg.
- Praktisch verbruik**
Het praktische verbruik is afhankelijk van 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)



COLOURCOAT 1K Informatieblad

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Verdunning	:	Kan onverdund verwerkt worden. Zo nodig verdunnen met leidingwater (max 5%).
Primer	:	Onbehandelde ondergronden voorzien van een laag Uniprimer.
Mengen	:	Grondig mechanisch mengen tot een homogene massa.
Potlife	:	nvt.
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
- Onbehandelde ondergronden voorzien van een of meerdere lagen Uniprimer.

Aanbrengen

- Minimaal 3 minuten grondig mechanisch mengen tot een homogene massa.
- De colourcoat 1K gelijkmatig en dun aanbrengen met kwast, verfspuit of kortharige roller.
- 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 en binnen 72 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

- Cementgebonden ondergronden dienen minimaal 28 dagen oud te zijn en het vochtpercentage op een diepte van 20mm mag niet hoger zijn dan 4% gemeten met een CM-apparaat.
- De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 70% en de temperatuur van de ruimte niet onder de 10°C.
- 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 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.



COLOURCOAT 1K Informatieblad

TECHNISCHE GEGEVENS

Type	:	Afwerklaag
Componenten	:	1
Mengverhouding	:	n.v.t.
Basis	:	Watergedragen
Bindmiddel	:	Acrylaten
Locatie	:	Binnen en buiten
Weekmaker bestendig	:	Licht
Vloeistofdicht	:	Ja
Dampdoorlatend	:	Ja
Niet-vergelend	:	Ja
UV-bestendig	:	Ja
Warmtebestendig	:	Ja
Soortelijke massa	:	1230 kg/m ³
Vaste stofgehalte	:	60%
VOS gehalte	:	n.v.t.
Temperatuur bestandheid	:	Tussen -20°C en + 55°C; geen thermische schokbelasting
Slijtvastheid	:	Slijtwiel CS 17,1000 rpm/1000 gr. belasting slijtage 31 mg (zeer slijtvast)
Vlampunt	:	>65°C
Hechting	:	2,5 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

- Colourcoat 1K is geen gevaarlijk mengsel in de zin van de wet milieugevaarlijke stoffen en heeft derhalve geen veiligheidsetikettering.

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.
- 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.
- Bussen met verschillende productnummers mengen om kleur- en glansverschillen te voorkomen.