



CLEARCOAT 2K Informatieblad

OMSCHRIJVING

Scanofloor Clearcoat 2K is een watergedragen, transparante 2-componenten coating op basis van alifatische polyurethanen. Clearcoat 2K is een slijtvaste transparante coating die dient als beschermlaag op vloeren waarbij een transparante afwerking gewenst is of waarbij een coating op kleur extra bescherming nodig heeft.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Zeer slijtvast
- Uitstekend reinigbaar
- Dampdoorlatend en vloeistofdicht
- UV en warmte bestendig
- Uitstekende dekking en hechting
- Verkleurt niet
- Geschikt voor natte ruimtes
- Makkelijk verwerkbaar

TOEPASSING

Clearcoat 2K wordt toegepast als transparante afwerklaag op onbehandelde vloeren om de uitstraling van de ondergrond te behouden maar deze wel te beschermen tegen vuil, vocht en andere invloeden. Clearcoat 2K kan ook als extra beschermlaag van een aangebrachte dekkende coating worden toegepast.

Ondergronden:

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

SYSTEMEN

Transparante afwerking:

- Scanofloor Clearprimer - 1 of 2 lagen afhankelijk van ondergrond (primer).
Scanofloor Clearcoat 2K - 2 lagen (toplaag).

Dekkende kleurafwerking met extra bescherming kleurlaag:

- Scanofloor Epoxy plamuur – Reparatiemiddel voor diverse ondergronden.
Scanofloor Uniprimer – 1 laag (primer).
Scanofloor Colourcoat 1K of 2K, Pre Dekverf – 2 lagen (afwerklagen).
Scanofloor Clearcoat 2K – 1 laag

KLEUR EN GLANS

Kleur:

Transparant

Glans:

Zijdemat, mat of hoogglans

VERFLAGEN

Aanbevolen verflagen: 2 lagen bij transparante afwerking, 1 laag bij extra bescherming kleurlaag.

VERBRUIK

Theoretisch verbruik

ca. 10m² per kg.

Praktisch verbruik

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



CLEARCOAT 2K Informatieblad

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	:	Onbehandelde ondergronden voorzien van een laag Clearprimer.
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
- Onbehandelde ondergronden voorzien van een of meerdere lagen Clearprimer.

Aanbrengen

- De 2 componenten minimaal 3 minuten grondig mechanisch mengen tot een homogene massa.
- 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 4 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 10°C. Bij deze temperatuur zal de droogtijd langer zijn.



CLEARCOAT 2K Informatieblad

TECHNISCHE GEGEVENS

Type	:	Afwerklaag
Componenten	:	2 (A+B)
Mengverhouding	:	9:1 (A:B)
Basis	:	Watergedragen
Bindmiddel	:	Polyurethaan
Locatie	:	Binnen en buiten
Weekmaker bestendig	:	Nee
Vloeistofdicht	:	Ja
Dampdoorlatend	:	Ja
Niet-vergelend	:	Ja
UV-bestendig	:	Ja
Warmtebestendig	:	Ja
Soortelijke massa	:	1005 kg/m ³
Vaste stofgehalte	:	37%
VOS gehalte	:	n.v.t.
Temperatuur bestandheid	:	Tussen -20°C en + 75°C; geen thermische schokbelasting
Slijtvastheid	:	Slijtwiel CS 17,1000 rpm/1000 gr. belasting slijtage 30 mg (zeer slijtvast)
Vlampunt	:	>200°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 Hexamethylene Di-isocyanate, Oligomerisatieproduct.
 - Kan huidirritatie veroorzaken en een allergische huidreactie veroorzaken
 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 - Schadelijk bij inademing en kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken



CLEARCOAT 2K Informatieblad

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.