

KUNSTSTOF COATING Transparant

Watergedragen 2-componenten vloercoating op basis van alifatische polyurethanen.



PRODUCT

Kunststof Coating is een transparante 2-componenten coating speciaal voor toepassing op ondergronden zoals: Marmoleum, linoleum, laminaat, vinyl, PVC en andere kunststof ondergronden. Hiermee geeft u een oude Marmoleum-, linoleum-, PVC-, laminaat- of vinylvloer weer een nieuw leven. Kunststof Coating is een watergedragen 2-componenten vloercoating op basis van alifatische polyurethanen.

De coating kan zowel binnen als buiten worden gebruikt met een normale belasting. Deze zeer slijtvaste coating is ook hittebestendig, vergeelt niet, is UV-bestendig en vloeistofdicht.

Voornaamste kenmerken

- Zijdemat en mat
- Watergedragen
- Niet vergelend
- Hoge slijtvastheid
- UV-bestendig
- Vloeistofdicht

Verpakking

1kg, 2,5kg, 5kg en 10kg verpakkingen.

TOEPASSING

Marmoleum-, linoleum-, PVC-, vinyl- en laminaatvloeren, rubbertegels, overige kunststof oppervlakken.

TECHNISCHE GEGEVENS

Type	2-componenten watergedragen alifatische polyurethaan.
Belasting	Normaal
Component	2K
Mengverhouding	90:10 A:B in gewichtsverhouding
Basis	Polyurethaan
Kleur	Transparant
Glansgraad	Zijdemat (standaard) of mat
Locatie	Binnen en buiten
Weekmaker-(autobanden)bestendig	Nee
Waterbasis	Ja
Vloeistofdicht	Ja
Damp-open / diffuus	Ja
Niet vergelend	Ja
UV-bestendig	Ja
Warmtebestendig	Ja
Verbruik per laag	c.a. 10m ² (Reken op 20% extra voor sterk zuigende vloeren)
Verwerkingstemperatuur	Tussen 15°C en 20°C
Verwerkingstijd na menging	Max. 60 min. bij 20°C
Stofdroog	na 2 uur
Licht belastbaar	na 24 uur bij 20°C.
Volledig belastbaar	na 7 dagen bij 20°C
Verdunning	Schoon leidingwater max. 5%
Mengen	Mengen totdat een volledig homogene massa
Aanbevolen verflagen	2
Inhoudsstoffen	Polyurethaan met alifatische isocyanat als verharder
Soortelijke massa	1290 kg/m ³
Vaste stofgehalte	ca. 52%
Temperatuur bestandheid	Tussen -20°C en +75°C.; geen thermische schokbelasting.
Slijtvastheid	Slijtwiel CS 17,1000 opm/1000 gr. belasting slijtage 25 mg.
Vlampunt	>200°C
Hechting	4 N/mm ² op beton B60 (Breuk in beton) 4 N/mm ² op aangeschuurde epoxy gietvloer 5 N/mm ² op aangeschuurd aluminium ST-51
Verpakkingen	1 kg, 2,5 kg, 5 kg en 10 kg
Gereedschap	geschikt voor verfspuit, kwast, vachtroller
Reinigen	Met water, zolang het materiaal nog niet is uitgehard.
Houdbaarheid	12 maanden in ongeopende verpakking. Product tegen vorst en vocht beschermen. Optimale opslag temperatuur 15°C -25°C.

GEBRUIKSAANWIJZING

De ondergrond dient schoon, droog, vet- en wasvrij te zijn. Reinigen met onze Kunststofstripper, daarna goed schoonspoelen met schoon leidingwater, goed laten drogen en vervolgens schuren en stofvrij maken. Na menging van de componenten hebt u een beperkte tijd om de verf aan te brengen. Wanneer u niet de volledige inhoud van het blik mengt: houd de aangegeven mengverhoudingen goed aan.

Hebt u vloerverwarming, zet deze dan ruim voordat u begint met schilderen uit. Breng de eerste laag Kunststofcoating aan. De tweede laag Kunststofcoating moet tussen de 2 en 72 uur na de eerste laag aangebracht worden. Als er meer tijd tussen de lagen zit, moet de eerste laag licht opgeschuurd worden voordat de tweede laag aangebracht wordt. Na 7 dagen is de vloer weer volledig belastbaar.

TECHNISCHE INFORMATIE BIJ GEBRUIK

De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 70% en de temperatuur van de omgeving niet lager dan 15°C, tenzij anders vermeld in het advies. De temperatuur van het te bewerken oppervlak moet minimaal 10°C zijn en moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen. Om te voldoen aan de technische en esthetische waarden moet de verwerkingstemperatuur tussen 15°C en 20°C liggen. De absolute minimale uithardingstemperatuur bedraagt 10°C; bij deze temperatuur zal de doorhardingstijd aanmerkelijk langer zijn. 'Zuigende' niet dichte ondergronden dienen eerst voorbehandeld te worden met een Vloerprimer 2K. Grondig (mechanisch) mengen totdat een volledig homogene massa wordt verkregen.

Meng alleen de hoeveelheid die per laag nodig is. Na menging, het materiaal overgooien in een mengvat en nogmaals doormengen en aanbrengen d.m.v. een kwast, vachtroller of spuitapparaat. Niet goed mengen beïnvloedt de kwaliteit van het systeem.

BIJZONDERE OPMERKINGEN

- Informatie op het etiket van de bus raadplegen.
- In alle bijzondere gevallen onze technische dienst raadplegen.
- Alle voorgaande productinformatiebladen komen hiermee te vervallen.
- Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de droging negatief beïnvloeden.
- De droogtijd is altijd afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid, ventilatie en aangebrachte laagdikte.
- Bussen met verschillende productienummers onderling mengen om kleur c.q. glansverschillen te voorkomen.
- Vloerverwarming uit tijdens applicatie.
- Restanten van gemengde verf niet afsluiten, maar laten indrogen.
- Wanneer u het blik afsluit, ontstaat er door de reactie van de 2-componenten te veel druk en kan het blik openbarsten.
- 2-componentenverf bevat verharder. Hierdoor kunt u na menging de verf beperkte tijd aanbrengen. Let daarom voor u begint op de
- verwerkingstijd en pas de hoeveelheid die u mengt daarop aan.
- Coatings zijn slechts licht chemisch resistent. Voorkom inwerking van chemisch stoffen in de coating door deze direct te verwijderen. Door inwerking kan schade aan de coating ontstaan (o.a. verkleuring, inbijten).

VOS GEHALTE

< 70 g/l.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

- Vermijd contact met de huid door gebruik van handschoenen en of beschermende crèmes.
- Na aanraking met de huid, onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
- Na contact met de ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen (uit een hiervoor bestemde spoelfles) en medisch advies inwinnen.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.

Deze technische bladen gelden als algemeen advies. De aanwijzingen zijn conform onze huidige kennis en ervaring. Adviezen met betrekking tot de toepassing worden naar beste weten verstrekt en gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen. Producten worden toegepast onder omstandigheden waar wij geen controle op hebben, daarom is de applicatie van de producten altijd uw eigen verantwoordelijkheid. In geval van twijfel, altijd een proefstuk opstellen.

- Damp en spuitnevel niet inademen.
- Niet roken, eten of drinken tijdens het aanbrengen.
- Goed ventileren
- Veiligheidsinformatiebladen zijn op aanvraag verkrijgbaar.
- Zie MSDS voor meer informatie.

AFVALVERWERKING

Geheel leeggemaakte verpakkingen van coating 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.

GEVARENAANDUIDINGEN

Component A bevat: Geen gevaarlijke stof in de zin van de wet milieugevaarlijke stoffen en behoeft derhalve geen veiligheidsetikettering.

Component B bevat: Hexamethyleen Di-isocyanaat, Oligomerisatieproduct:
 Kan een allergische huidreactie veroorzaken
 Veroorzaakt huidirritatie
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie
 Schadelijk bij inademing
 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken