

## PurTopcoat Colour

Versie 03 | 21-04-2023

### Algemene omschrijving

PurTopcoat Colour is een duurzame, oplosmiddelvrije, 2-componenten coating op basis van polyurethaan. Kan o.a. worden toegepast als verzegelingslaag op een ingestrooide polyurethaan gietvloer. PurTopcoat Colour is reukloos bij aanbrengen, slijtvast, bestand tegen wisselende temperaturen en heeft een goede chemische bestandheid tegen o.a. vetten, oliën, reinigings- en ontsmettingsmiddelen.

### Toepassing

PurTopcoat Colour is met name geschikt als:

- Verzegelingslaag op ingestrooide polyurethaan gietvloeren.

Toepassing in o.a.:

- Accuruitmes
- Koelruimtes
- Containers
- Wagens voor veetransport
- Carrosseriebouw
- Hellingbanen

### Eigenschappen/technische gegevens

PurTopcoat Colour	
<b>Kleur</b>	Standaard middelgrijs, overige kleuren op aanvraag
<b>Mengverhouding</b>	A : B = 3,6 : 1 (gewichtsdelen)
<b>Viscositeit</b>	Vloeibaar
<b>Dichtheid</b>	1,41 kg/l
<b>Verwerkingstijd</b>	35-40 minuten*
<b>Verbruik</b>	Ca. 0,5-1 kg/m <sup>2</sup> , afhankelijk van structuur ondergrond.
<b>Belastbaarheid</b>	Beloopbaar: na ca. 18 uur* Mechanisch belastbaar: na ca. 3*24 uur* Chemisch/water belastbaar: na ca. 7*24 uur*

\* bij 20°C en 65% luchtvochtigheid

Binnen 24 uur evt. volgende laag aanbrengen. Indien men langer wacht, dient men het oppervlak licht mechanisch op te ruwen en stofvrij te maken voordat de nieuwe laag wordt aangebracht.

### *Eigenschappen (na uitharding)*

- Goede chemicaliënbestandheid.
- Stofvrij en goed te reinigen
- Slijtvast
- Hard elastisch
- Slag-, stoot- en slijtvast
- Vergelend door invloed van UV
- Vloeistofdicht
- Temperatuur bestandheid -45 tot +80°C

### **Ondergrond**

De ondergrond moet droog, schoon, stof- en vetvrij zijn.

### **Verwerking**

#### *Vorbereidend werk ondergrond*

- De omgevings- en ondergrondtemperatuur moeten tussen de 5°C en 25°C zijn (20°C is optimaal).
- De ondergrondtemperatuur moet minimaal 10°C zijn en 3°C boven het dauwpunt liggen (zie dauwpunttabel), om condensvorming te voorkomen
- Relatieve luchtvochtigheid (= RV) moet tussen de 60% en 85% zijn.
- Ondervloer voorbehandelen met de juiste hechtlaag.
- Het te behandelen oppervlak moet droog, schoon, stof- en vetvrij zijn. Wanneer de ondergrond ouder dan 24 uur is, dient men de vloer licht mechanisch op te ruwen en stofvrij te maken.

#### *Aanbrengen coating*

- Component A goed oproeren.
- Component B bij component A gieten en goed uit laten lekken (evt. schrappen).
- De componenten, minimaal 3 minuten, homogeen mengen d.m.v. een boormachine met mengpropellor of mengarm.
- Mengsel omgieten in een schone emmer en nogmaals mengen. Hiermee wordt voorkomen dat ongemengde delen die zich op de bodem of aan de zijkant van de bus bevinden in de massa komen.
- Langs de kanten de coating aanbrengen met een kwast en direct narollen met een verzadigde verwarmingsroller.
- Direct daarna de coating op de vloer gelijkmatig gieten en verdelen met een vlakspaan/trekker. Evt narollen met een verzadigde vachtroller.
- PurTopcoat Colour is na ca. 18 uur beloopbaar. Lagere temperaturen vertragen de doorharding.

#### *Reiniging gereedschap*

- Direct na gebruik het gereedschap reinigen d.m.v. reinigingsmiddel A.

### Benodigde gereedschappen

- Temperatuurmeter
- RV-meter
- Dauwpunttabel
- Beschermingsmiddelen
- Schuurmachine
- Industriezuiger
- Boormachine met mengpropellor of mengarm.
- Emmer
- Platte kwast
- Verwarmings/mohairroller
- Vachtroller 25 cm
- Vachtroller 50/70 cm
- Reinigingsmiddel A

### Verpakking

Dit product is verkrijgbaar in een verpakking van 4,6 kg.

### Bewaaradvies & houdbaarheid

Aanbevolen wordt om dit product te bewaren bij temperaturen tussen 15-25°C. Vermijd blootstelling aan warmtebronnen, zoals direct zonlicht. Om verontreiniging van het product te voorkomen, mag dit product niet buiten worden opgeslagen.

Houdbaar tot 12 maanden na productiedatum (zie chargenr.), mits het product koel en droog wordt opgeslagen in een gesloten, originele verpakking.

### Veiligheidsvoorschriften

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (MSDS) voor informatie over veilige opslag en het gebruik van dit product. Lees dit blad grondig door voordat dit product in gebruik wordt genomen. Het MSDS kan worden verkregen via [www.romar-voss-floorsystems.nl](http://www.romar-voss-floorsystems.nl).

### Transport

ADR-klasse: n.v.t.

UN-nummer: n.v.t.

#### Romar-Voss Floor Systems

Bevelantstraat 5  
6088 PB Roggel  
+31 (0)475 49 10 19  
[info@romar-voss.nl](mailto:info@romar-voss.nl)  
[romar-voss-floorsystems.nl](http://romar-voss-floorsystems.nl)