

# Technisch informatieblad

Status 01-07-2014

## Compass Coatings Base Coat

### Beschrijving

CompassCoatings **Base Coat** is een Witte, hoogdekkende basiskleur voor bijv. CompassCoatings **Night Star**.

### Beschrijving

CompassCoatings **Base Coat** is een eencomponentenlaag met 100% vaste stoffen en vrij van oplosmiddelen. Dit is een weerstandsbestendige, extreem gladde coating.

### Toepassingsgebieden

CompassCoatings **Base Coat** wordt gebruikt als grondverf voor CompassCoatings **Night Star** of bijv. voor:

- Wandcoatings
- Coatings voor inwendige oppervlakken

### Ondergronden

- Ongelakt metaal,
- Beton
- Metselwerk
- Gips
- Glas
- Keramische tegels
- Behandeld en onbehandeld hout

### Voordelen

CompassCoatings **Base Coat** biedt de volgende voordelen:

- bestaat uit 1 component
- kant-en-klaar voor gebruik
- zonder oplosmiddelen
- nagenoeg reukloos
- naadloos, monolithisch oppervlak
- voegloos oppervlak
- snel drogend - al bij - 5 °C
- hersluitbaar
- kan op vochtige ondergronden worden gebruikt

Na uitharding bestand tegen veel agressieve chemicaliën.

- geen vluchtige organische verbindingen
- uitstekend bestand tegen reiniging
- kan opnieuw worden afgesloten
- vrij van isocyanaten
- hecht op uiteenlopende ondergronden

### Kleuren

Wit

Meer kleuren zijn op aanvraag leverbaar.

**Aanwijzing:** *Bij verschillende partijen kunnen kleurafwijzingen optreden.*

### Gebruiksaanwijzing

#### **Oppervlakvoorbereiding**

Het oppervlak moet stevig, schoon, vrij van stof en hechtende deeltjes, olie, vet, algen en schimmels zijn. (Restvocht van te behandelen oppervlakken kleiner dan 7 Ma.%) Verder volledig los, vrij van cementresten (bijv. bij beton, cementlagen), vrij van muurkankers en van overige bestanddelen die de hechting tegen gaan.

Vóór het aanbrengen van CompassCoatings **Base Coat** moeten oppervlakken met een mild reinigingsmiddel worden gereinigd en daarna met schoon water worden afgewassen. Vóór het aanbrengen van de grondverf laten drogen! Het product vóór gebruik grondig doorroeren. Bij gebruik van een roerinstallatie niet extreem mengen, aangezien hierdoor lucht in het product terecht kan komen en er belletjes kunnen ontstaan. Het mengsel na het roeren 5-10 minuten met een licht gesloten deksel laten rusten, om ingesloten lucht te laten ontwijken en de vorming van gaten na het aanbrengen te voorkomen.

#### **Aanbrengen van grondverf**

Bij ongelakt metaal, beton, metselwerk, gips, glas of keramische tegels zijn geen primers nodig.

Bij behandeld en onbehandeld hout wordt de CompassCoatings **Polarcoat** primer aangeraden – deze voorkomt de vorming van looizuurvlekken.

### Gebruiksaanwijzing

Op het oppervlak van een bescheiden grondlaag CompassCoatings **Base Coat** met een penseel, een schuimroller of een spuitpistool aanbrengen.

Bij tussenvoegen of bij wisselende ondergronden alsmede bij overgangen tussen plafond - wand en wand - vloer het dunne CompassCoatings vlies (100 mm breed) aanbrengen en met een bescheiden laag van bovenaf direct doordrenken. Let op dat er in het vlies geen belletjes of ribbels ontstaan.

### Laten drogen!

De hoeveelheid van beide verlagen van de CompassCoatings **Base Coat** moet min. 0,5l/m<sup>2</sup> bedragen, afhankelijk van porositeit en oppervlakstructuur. (zie „Verbruik“)

### De verwerkingscondities:

Omgevingstemperatuur - 5 °C tot + 35 °C  
Omgevingstemperatuur - 5 °C tot + 35 °C  
Ten minste 3 K boven het actuele dauwpunt.

### Aanwijzing:

**Niet op bevroren ondergrond aanbrengen!**

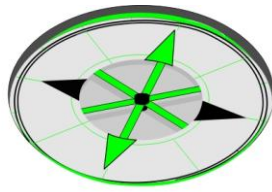
### Verbruik:

Compleet systeem:  
Gladde oppervlakken - min. 0,5 l/m<sup>2</sup>

### Droogtijden:

Ca. 2 uur bij 15 °C en 50% rel. luchtvochtigheid  
Bewerkbaar na ca. 12 uur bij 15 °C en 50% rel. luchtvochtigheid

Volledig uitgehard na ca. 14 dagen.



## Bestendigheid tegen chemicaliën

14 dagen na het aanbrengen van **CompassCoatings Base Coat** houdt deze het contact met de volgende chemicaliën tot 30 dagen in stand:

- Universele reinigingsmiddelen
- Diesel
- Aceton
- Butanon
- Zwavelzuren 5%
- Natriumhydroxide 5%

## Reiniging

Niet uitgeharde **CompassCoatings Base Coat** kan met lakbenzine worden verwijderd. Uitgeharde **CompassCoatings Base Coat** kan alleen mechanisch worden verwijderd.

## Opslag

### **Ongebruikt materiaal:**

9 maanden na productie.

Om eenmaal geopende houders merkbaar langer te kunnen bewaren, een ca. 1mm dikke laag lakbenzine op het niet gebruikte mengsel gieten, voordat het deksel voor opslag worden gesloten. Deze bij het opnieuw openen afgieten, een eventueel aanwezige laag verwijderen en het mengsel vóór gebruik doorroeren (niet te krachtig, om vorming van belletjes te voorkomen!).

## Maatregelen

De veiligheidsvoorschriften m.b.t.

**CompassCoatings Base Coat** vóór gebruik zorgvuldig doornemen. Voorkom contact met ogen of huid. Ogen bij contact minimaal 15 minuten schoonspelen met water. Bij doorslikken braken voorkomen en direct een arts raadplegen.

Zorg binnen voor voldoende ventilatie en luchtcirculatie.

De rendementwaarden zijn benaderingswaarden. Deze kunnen afhankelijk van ondergrond, omgevingsinvloeden, soort te bekleden componenten, etc. variëren. Alle informatie heeft betrekking op een materiaaldikte van ca. 0,5mm.

## **BELANGRIJKE INSTRUCTIE:**

Kijk altijd op onze website [www.Compass-Coatings.de](http://www.Compass-Coatings.de), of u wel beschikt over de laatste versie van het document dat u leest.

Basis	Synthetisch polymeer
Houdbaarheid en opslagcondities	ongeoepend 9 maanden, Opslag bij een temperatuur van +5 - 32 °C
Gebruikstemperatuur	-5 - 35 °C (omgeving) -5 - 35 °C (omgeving)
Totale dikte (glad oppervlak)	0,4mm tot 0,5 mm
Totaalgewicht	ca. 0,75kg bij een debiet van 0,5l/m <sup>2</sup>
Toegankelijkheid	na ca. 12 uur bij een temperatuur van 15 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%
Dichtheid	1 l = 1,5kg
Droogtijd (handdroog)	2 uur bij een temperatuur van 15 °C en een relatieve vochtigheid van 50% Hoge luchtvochtigheid verkort de droogtijd
Volledige uitharding	na ca. 14 - 30 dagen
Verbruik	Bij gladde, egale oppervlakken: ca. 0,5l/m <sup>2</sup> (ruwe, oneffen ondergrond, groot absorptievermogen e.d.: extra behandelen)
Verpakkingsinhoud / artikelen	Verpakking      Artikelnr.:
<b>CompassCoatings Base Coat</b>	Emmer 7,5 kg / 5l BC8005-02 = wit (03) Emmer 15 kg / 10l BC8010-02 = wit (03) Speciale kleuren op aanvraag mogelijk
<b>CompassCoatings Vlies</b>	Rol 0,1m x 100lfm VS801001
<b>CompassCoatings Primer</b>	Emmer 5kg / 5l CP8003-00

## Opmerking

De informatie in deze technische informatie is op grond van onze ervaringen, echter vrijblijvend, ontwikkeld. Alle gegevens zijn laboratoriumwaarden die echter in de praktijk kunnen afwijken. Deze vormen daarom geen garantie van eigenschappen. Deze gegevens moeten zo nodig op de betreffende lokale omstandigheden worden afgestemd. De verscheidenheid aan mogelijkheden en details en de combinatiemogelijkheden van de producten kunnen in het kader van het informatieblad niet worden afgehandeld. Neem bij vragen contact met ons op. De gebruiker is er verantwoordelijk voor dat hij informeert over de eigenschappen van de producten en over een deskundige verwerking ervan. Neem alle verdere fabrieksinformatie in acht, zoals onze tabel met instructies voor de oppervlakvoorbehandeling. De algemene erkende regels van de techniek moeten in acht worden genomen. Een bepaald resultaat kan als gevolg van individuele raamvoorwaarden, die verschillend zijn niet worden gegarandeerd. Eigenhandig ingrijpen in het gewenste resultaat wordt uitdrukkelijk afgeraden.