

# CONIPUR<sup>®</sup> 55

## Matte, oplosmiddelhoudende 2 componenten PUR verf voor markeringslijnen.



### Beschrijving

CONIPUR 55 is een oplosmiddelhoudende, weer- en UV-bestendige, gepigmenteerde 2-componenten verf voor markeringslijnen, met een lage viscositeit, op polyurethaan basis met een matte afwerking.

### Toepassingsgebied

CONIPUR 55 wordt toegepast als verf voor markeringslijnen, voor binnen- en buitentoepassingen, op taaie en harde bedekkingen zoals MASTERTOP en CONIDECK systemen.

### Kenmerken

CONIPUR 55 bezit een grote hechtkracht op niet-absorberende ondergronden. CONIPUR 55 laat zich gemakkelijk verwerken, is gemakkelijk te reinigen en bezit een goede weerstand tegen UV-stralen en weersinvloeden.

Na volledige uitharding vertoont CONIPUR 55 uitstekende mechanische eigenschappen.

### Toestand van de ondergrond

1. CONIPUR 55 wordt gebruikt om taaie en harde bedekkingen te markeren. De te markeren oppervlakken moeten zuiver en droog zijn, alsook vrij van alle vervuilingen, losse delen, stof, olie, vet, enz. Indien dit niet het geval is zal opnieuw mechanisch voorbehandeld moeten worden. Consulteer hiervoor BASF-CC.

2. Indien de ondergrond dit vereist zullen, vóór toepassing van deze laag, de nodige herstellingen doorgevoerd worden. Consulteer hiervoor BASF-CC.

### Voorzorgen

- Vermijd condensatie: controleer de ondergrondtemperatuur, deze moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen.
- Verwijder kleefbanden vóór uitharding van de bekleding.
- Bestaande uitzetvoegen in het betonoppervlak doorvoeren. Afmetingen en details van deze voegen zullen bepaald worden in functie van de te verwachten bewegingen van de betonplaat.

### Werkvoorbereiding

Vóór het werk start, eerst:

- een inventaris maken van de door BASF-CC geleverde producten, met vermelding van de batchnummers;
- de juiste ondergrondvoorbehandeling bepalen;
- al het materieel beschikbaar hebben op het werk;
- de werf zo installeren dat er schoon en efficiënt kan gewerkt worden;
- het werfpersonnel informeren over de specificatie en het toe te passen systeem en de veiligheidsvoorschriften die in acht dienen genomen te worden.

### Verwerking

Beide componenten van CONIPUR 55, component A (hars) en component B (verharder) worden in de juiste mengverhouding geleverd. Bij het mengen dient men als volgt te werk te gaan:

Eerst de inhoud van de component B verpakking volledig leeg maken in het vat van component A, vervolgens grondig mechanisch mengen totdat men een homogeen mengsel verkrijgt met een langzaam draaiende mixer (ca. 300 t.p.m.) gedurende min. drie minuten. Zorg ervoor dat ook de grondstoffen aan de zijanten en op de bodem omgeroerd worden. Het materiaal niet gebruiken vanuit de leveringsverpakking. Vervolgens het mengsel overgieten in een ander zuiver mengvat en opnieuw mengen gedurende 1 minuut.

De temperatuur van beide componenten moet tijdens het mengen tussen +15 en +25°C liggen.

CONIPUR 55 met een lagedruk spuit (3 – 4 bar), rol of borstel gelijkmatig over de voorbereide ondergrond verdelen (met in acht name van de nodige veiligheidsvoorschriften). Bij gebruik van de rol of borstel dient men er op te letten dat overlapping beperkt wordt.

Omgevingstemperatuur en ondergrondtemperatuur beïnvloeden de verwerkbaarheid en het verbruik alsook de potlife. Bij lage temperatuur vertraagt de chemische reactie aanzienlijk, waardoor verwerkingstijd en uithardingstijd verlengen. Tegelijkertijd verhoogt de viscositeit wat leidt tot een hoger verbruik. Bij hoge temperatuur wordt de chemische reactie versneld; zodoende worden de vermelde tijden (zie technische gegevens) aanzienlijk verkort. Voor volledige uitharding mag de ondergrondtemperatuur niet zakken beneden het minimum. De luchtvochtigheid (minimum, maximum) is ook van belang bij de verwerking van CONIPUR 55.

Na toepassing dient het materiaal afgeschermd te worden van direct contact met water gedurende ongeveer 16 uur (bij 23°C en 50% relatieve vochtigheid). Binnen deze periode kan contact met water schuimvorming veroorzaken.

De hechtsterkte van de ondergrond en van de laag verf moet minstens 1,5 N/mm<sup>2</sup> bedragen.

Toepassing en verwerking van CONIPUR 55 volgens de algemene richtlijnen van de producent.

#### **Nota**

Om hun optische eigenschappen te bewaren, moeten matte verzegelingen omwille van hun oppervlaktestructuur, vaker gereinigd worden dan glanzende verzegelingen.

#### **Verbruik**

Het verbruik van CONIPUR 55 bedraagt 0,15 – 0,2 kg/m<sup>2</sup> afhankelijk van de oppervlaktestructuur. Eventueel een tweede laag aanbrengen.

Het hierboven vermelde verbruik kan als leidraad gebruikt worden, het kan hoger zijn op ruwe en poreuze ondergronden.

#### **Reinigen van het gereedschap**

Onmiddellijk na gebruik wordt het materiaal gereinigd met een geschikt oplosmiddel bijv. MEK, nafta, ... Neem hiertoe de nodige veiligheidsmaatregelen in acht.

#### **Verpakking, opslag en houdbaarheid**

CONIPUR 55 wordt geleverd in éénheden van 4,8 kg (wit) en éénheden van 2,4 kg (alle andere kleuren).

Houdbaarheid: 12 maanden in gesloten verpakking en in vorstvrije, droge opslagruimte. Temperatuur tussen +15 en +25°C. Blootstelling aan direct zonlicht is te vermijden.

#### **EU reglementering 2004/42**

##### **(richtlijn decoratieve verven)**

Dit product voldoet aan de EU richtlijn 2004/42/EG (richtlijn decoratieve verven) en bevat minder vluchtige stoffen dan de maximaal toelaatbare hoeveelheid VOS (fase 2, 2010). Volgens de EU-richtlijn 2004/42 bedraagt het maximaal toelaatbare VOS-gehalte voor het product gecatalogeerd onder IIA/j type sb 500 g/l (limiet: fase 2, 2010).

Het VOS-gehalte voor CONIPUR 55 is < 500 g/l (voor het gebruiksklare product).

#### **Veiligheidsvoorschriften**

In uitgeharde toestand is CONIPUR 55 fysiologisch ongevaarlijk.

Voor gedetailleerde veiligheidsvoorschriften gebruikt men de veiligheidsfiches. LEES AANDACHTIG DE VEILIGHEIDSETIKETTERING OP DE VERPAKKING. Raadpleeg de R en S zinnen.

Het onuitgeharde mengsel kan huidirritatie veroorzaken. De beste bescherming is het dragen van rubberen handschoenen, veiligheidsbril en veiligheidskleding.

Inademen der dampen en huidcontact vermijden! In geval van contact de huid onmiddellijk reinigen met papieren doeken. Nadien overvloedig wassen met water en zeep. Tijdens de toepassing niet eten, niet roken en niet met open vlam in aanraking brengen. Het product buiten het bereik van kinderen houden. Lege verpakkingen moeten volgens de wettelijke voorschriften verwijderd worden.

#### **Technische assistentie**

Gelieve voor bijkomende informatie, referenties en technische assistentie op het werk beroep te doen op een BASF-CC specialist.

BASF-CC garandeert de kwaliteit van dit systeem zoals vermeld staat in deze technische documentatie en productinfo indien alle richtlijnen – opgenomen in dit en andere documenten die hierop betrekking hebben – te allen tijde gerespecteerd worden.

De informatie die verstrekt wordt is voor zover mogelijk specifiek, doch alle situaties kunnen niet behandeld worden. Indien de applicator voldoende ervaring heeft in de materie, is een aanpassing van de procedure toegelaten, mits deze het eindresultaat ten goede komt.

**Technische gegevens**

Mengverhouding A:B	gewichtsdelen	7 : 1
Kleur		Wit, groen, blauw, oranje, geel, rood, zwart.
Droge stof gehalte	volume	75%
Soortelijk gewicht	bij 23°C	1,42 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit	bij 23°C	950 mPas
Verwerkingstijd	verpakking van 2,4 kg bij 23°C/50% R.V.	ca. 50 min.
Wachttijd bij overlaging	bij 23°C	min. 12 uur      max. 2 dagen
Begaanbaar na	bij 23°C/60% R.V.	12 uur
Uithardingstijd / chemisch belastbaar	bij 23°C/60% R.V.	5 dagen
Ondergrond- en applicatietemperatuur		min. +10°C      max. +30°C
Max. toegelaten relatieve luchtvochtigheid		80 %

(\*) Bovenvermelde gegevens zijn indicatief en mogen niet gebruikt worden als basis voor specificaties.

**BASF Construction Chemicals Belgium NV**

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711  
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham  
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92  
[basf-cc-be@basf.com](mailto:basf-cc-be@basf.com) - [www.basf-cc.be](http://www.basf-cc.be)  
B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569  
RPR/RPM Hasselt

**Vanuit Nederland:**

Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52  
[basf-cc-be@basf.com](mailto:basf-cc-be@basf.com) - [www.basf-cc.nl](http://www.basf-cc.nl)



Deze productinformatie is gebaseerd op onze beste kennis van het product. De koper/verwerker zal, op basis van de ondergrond en projectgegevens enerzijds en de toepassings- en werkomstandigheden anderzijds, waarop BASF Construction Chemicals geen invloed heeft, op zijn verantwoordelijkheid een productgeschiktheidsproef uitvoeren, vooraleer met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.