

CONIPUR[®] BC 351 C/P

**1 component PUR elastisch vloersysteem,
transparant of gekleurd; oplosmiddelarm.**



Beschrijving

CONIPUR BC 351 C/P is een transparante of gekleurde, oplosmiddelarme, één component, vochthardende polyurethaan vloerafwerking, die scheuroverbruggend, taai elastische afwerkklagen met een goede waterdampdoorlaatbaarheid en hoge koolstofdioxide (CO₂) gasdichtheid geeft.

CONIPUR BC 351 C/P hardt ook bij lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid probleemloos uit.

Toepassingsgebied

CONIPUR BC 351 C/P is geschikt als UV en weerbestendige, mechanisch belastbare afwerking op beton en andere ondergronden met scheuroverbruggende eigenschappen aangebracht op: terrassen, balkons, loopgangen, scheuroverbruggende afwerkklagen en coating systemen.

	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 28, CH-6207 Schaffhausen	
07	
For use indoor and outdoor (system build ups according to the respective technical data sheet)	
Product features	EN 13813
	SR-B1.5-AR0.5-IR4-E _s Synthetic resin screed / coating
Fire behaviour	E _s
Release of corrosive substances	SR
Water permeability	NPD
Water vapor permeability	NPD
Abrasion resistance* BCA	AR0,5
Adhesive tensile strenght	B 1,5
Impact resistance*	IR4
Subsonic noise insulation	NPD
Heat insulation	NPD
Chemical resistance	NPD

* Performance determined in systems
NPD = No performance determined

Kenmerken

CONIPUR BC 351 C/P heeft door zijn hoge elasticiteit, taaiheid en hardheid een uitstekende slijtweerstand en overbrugt bij 1,0 mm laagdikte statische scheuren tot maximum 1,00 mm bij een temperatuur tot -20°C.

Toestand van de ondergrond

1. Voorgaande lagen moeten binnen de voorgeschreven tijdspanne overlaagd worden. De ondergrond zal bovendien steeds zuiver en droog zijn, alsook vrij van alle vervuilingen, losse delen, stof, 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.

Vorbereiding van de ruwe ondergrond

1. Tegels, glas, keramische ondergronden

De ondergrond reinigen met een vuil en vet oplozende waterige of oplosmiddelhoudende reiniger, stoomstralen, licht opschuren of opruwen door zandstralen.

Oplosmiddelhoudende reiniger: aromatische oplosmiddelen, alcohol, ester.

MASTERTOP P 682 hechtbrug zeer dun met een doek aanbrengen en gelijkmatig verdelen.

Verbruik ca. 50 gr/m².

2. Cementgebonden ondergronden

Verzekert altijd de ondergrondkwaliteit; deze zal zuiver, gezond en droog zijn; d.w.z. vrij van vervuilingen (olie, vet,...), curings, slechthechtende beschermklagen, losse betondelen (ingevolge bijv. wapeningscorrosie) en cementhuid. Een dampscherm moet aanwezig zijn.

De primer zal, zonder bijkomende maatregelen, niet toegepast worden op een ondergrond waarvan het restvochtgehalte hoger is dan 5% (gemeten volgens de CM methode). Primer MASTERTOP P 617 aanbrengen.

Voorzorgen

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

Werkvoorbereiding

Voor het werk start, eerst:

- een inventaris maken van de door BASF-CC geleverde producten, met de 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

CONIPUR BC 351 C/P wordt met geschikte rol of getande spaan aangebracht.

CONIPUR BC 351 C/P kan verwerkt worden bij een temperatuur tot 5°C en relatieve luchtvochtigheid van minimum 40% en maximum 90%.

Bij het aanbrengen van meerdere lagen, is een tussenprimer in de regel niet noodzakelijk. Let op het dauwpunt!

Technische gegevens

Zie volgende pagina.

Reinigen van het gereedschap

Onmiddellijk na gebruik wordt het materiaal gereinigd met een solvent, bijvoorbeeld: MEK of nafta. Neem hiertoe de nodige veiligheidsmaatregelen in acht.

Verpakking, opslag en houdbaarheid

CONIPUR BC 351 C/P wordt geleverd in units van 12,5 kg.

Houdbaarheid: 6 maanden in gesloten originele verpakking koel en droog opgeslagen bij een temperatuur tussen 15 en 25°C. CONIPUR BC 351 C/P is een vochtgevoelig product. Geopende verpakkingen zorgvuldig sluiten en snel verwerken.

Veiligheidsvoorschriften

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 en veiligheidsbril. In geval van contact wordt de huid onmiddellijk gereinigd met papieren doeken. Nadien overvloedig wassen met water en zeep. Het product buiten het bereik van kinderen houden. Lege hars, verharder en additief verpakking 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 NV 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 CONIPUR BC 351 C/P

Verbruik	transparant (C-versie) gekleurd (P-versie)	300 - 600 gr/m ² /laag 300 - 700 gr/m ² /laag
Soortelijk gewicht	transparant gekleurd	1,02 g/cm ³ 1,10 g/cm ³
Droge stof gehalte	transparant gekleurd	63 % 70 %
Viscositeit bij 23°C	transparant gekleurd	1500 mPa.s 2800 mPa.s
Aanbrengen van volgende laag / beloopbaar	bij 10°C bij 20°C bij 30°C	na min. 8 uren en max. 3 dagen na min. 6 uren en max. 2 dagen na min. 5 uren en max. 2 dagen
Volledige uitharding / chemisch bestand bij 20°C en R.V. van 60%		na 7 dagen
Verwerkingstemperatuur		min. +5°C - max. +30°C
Relatieve luchtvochtigheid		min. 40 % - max. 90 %
Shore A hardheid	na 7 dagen	90
Diffusie weerstandscoefficiënt H ₂ O		4 000 μ
Diffusie weerstandscoefficiënt CO ₂		750 000 μ
Treksterkte	DIN 53504	9 N/mm ² na 7 dagen
Brek-rek volgens	DIN 53504	200 % na 7 dagen

(*) 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 - 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 - 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.