

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, asfalt en andere ondergronden met scheuroverbruggende eigenschappen aangebracht op: terrassen, balkons, parkeerdekken, laadperrons, loopgangen, scheuroverbruggende afwerkklagen en coating systemen.

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. Bitumen ondergrond

De ondergrond moet volledig zuiver zijn, vrij van loszittende delen, vetten en olie en voldoende draagkracht hebben.

Ondergrond best voorbereiden door middel van gritstralen, frezen, vlakschuren of zandstralen onder hoge druk.

Primerlaag aanbrengen met CONIPUR 73, MASTERTOP BC 375 of MASTERTOP BC 385 W.

2. Tegels, glas, keramische ondergronden

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

Waterige reiniger: b.v. Taski 20, sté Sutter.

Oplosmiddelhoudende reiniger: aromatische oplosmiddelen, alcohol, ester.

MASTERTOP P 685 hechtbrug zeer dun met een doek aanbrengen en gelijkmatig verdelen.

Verbruik ca. 50 gr/m².

3. Cementgebonden ondergronden

Verzeker 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 damp scherm moet aanwezig zijn.

De primer zal, zonder bijkomende maatregelen, niet toegepast worden op een ondergrond waarvan het restvochtgehalte hoger is dan 3% (gemeten volgens de CM methode). Primer MASTERTOP P 683 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 ondergrondvoorbereiding bepalen;
- al het materieel beschikbaar hebben op het werk;
- de werf zo installeren dat er schoon en efficiënt kan gewerkt worden;
- het werfpersoneel 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 rol, getande spaan of airless spuitinstallatie aangebracht. In bepaalde gevallen kan - mits toevoeging van 2 à 3% gewichtsdeel thixotroop middel - dit product aangebracht worden op verticale oppervlakken. Raadpleeg BASF-CC.

CONIPUR BC 351 C/P kan verwerkt worden bij een temperatuur tot 0°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: Solvent T470. 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
Breuk-rek volgens	DIN 53504	200 % na 7 dagen

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
mbt.be@basf.com - www.basf-cc.be
B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569
RPR/RPM Hasselt



BASF Nederland B.V., Construction Chemicals

Karolusstraat 2
Postbus 132, NL-4900 AC Oosterhout N.B.
Tel. +31 162 47 66 60. Fax +31 162 42 96 94
mbt.nl@basf.com - www.basf-cc.nl
B.T.W. NL 001829117B01
HR Arnhem 09022883



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.