

# CONIPUR<sup>®</sup> WC 880

**Snelhardende slijtlaag voor waterdichte binnen- en buitendecken van parkings.**

	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
07	
For use in buildings (system build-ups according to the respective technical data sheets)	
<b>Product properties</b>	EN 13813
	SR-B1,5-IR4-E <sub>r</sub> Coating
<b>Fire behaviour<sup>*</sup></b>	E <sub>r</sub>
<b>Release of corrosive substances</b>	SR
<b>Water permeability</b>	NPD
<b>Water vapour permeability</b>	NPD
<b>Wear resistance<sup>**</sup></b>	NPD
<b>Adhesive tensile strength</b>	B1,5
<b>Impact resistance</b>	IR4
<b>Subsonic noise insulation</b>	NPD
<b>Acoustical absorption</b>	NPD
<b>Heat insulation</b>	NPD
<b>Chemical resistance</b>	NPD

<sup>\*</sup> Value determined in the system according EN 13501-1, varies depending on the system  
<sup>\*\*</sup> Value determined according BCA-method in the system  
 NPD = No Performance Determined



## Beschrijving

CONIPUR WC 880 is een snelhardende slijtlaag welke toegepast wordt op waterdichte binnen- en buitendecken van parkings. Het is een oplosmiddelvrij, 2 componenten polyurethaanproduct. Het is licht thixotroop, daardoor kan het toegepast worden op hellingen zonder toevoeging van een thixotroop alsook op horizontale oppervlakken. Het heeft een laag verbruik en een goede hechting aan het waterdicht membraan. CONIPUR WC 880 is licht elastisch waardoor het kleine verschuivingen van het wegdek kan opvangen.

CONIPUR WC 880 hecht goed aan de ondergrond en geeft een slijtvast en slipvrij oppervlak door het ingestrooide toeslagmateriaal.

## Toepassingsgebied

CONIPUR WC 880 wordt toegepast op CONIDECK 2266 en CONIDECK 2272, het waterdichte systeem voor binnen- en buitendecken van parkings.

Door de snelle uitharding van CONIPUR WC 880 kan de snelhardende verzegelingslaag CONIPUR TC 481 aangebracht worden na een korte wachttijd. CONIPUR WC 880 kan ook overlaagd worden met CONIPUR TC 458 of MASTERTOP TC 473.

## Eigenschappen

- Snelhardend.
- Uitstekende hechting aan waterbestendige membranen.
- Goede aansluiting / hechting op ingestrooide toeslagmaterialen.
- Licht thixotroop voor applicaties onder helling.
- Is bestand tegen verkeersbelasting.
- Is resistent tegen brandstoffen, batterijzuren en hydraulische oliën.
- Laag verbruik.

## 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 verzegelingslaag, de nodige herstellingen doorgevoerd worden. Consulteer hiervoor BASF-CC.

## Voorzorgen

- Vermijd condensatie: controleer de ondergrondstemperatuur, deze moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen voor ten minste 6 uren na applicatie (12°C).
- Vermijd indringing van vocht, stof, insecten, water, enz.
- Bescherm muren, kolommen, goten, enz. tegen spatvorming.
- 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

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.

### Ondergrond- en verwerkingstemperaturen

De object/ondergrond en materiaaltemperaturen zijn van invloed op de kwaliteit van de uit te voeren werkzaamheden.

Aanbevolen minimum en maximum ondergrond- en applicatietemperatuur +5°C tot +40°C.

Optimale materiaaltemperatuur +15°C tot +25°C.

### Verwerking

Alle componenten zijn voorverpakt. Roer afzonderlijk de harscomponent (A) gedurende enkele minuten. Voeg vervolgens de verhardercomponent (B) toe en meng intensief (ongeveer 3 minuten) tot men een optimale consistentie verkrijgt. Als menginstallatie gebruikt men bij voorkeur een mechanische menger met enkele of dubbele roerarm en instelbare draaisnelheid ( $\pm 300$  t/min). Giet dit mengsel over in een ander mengvat en roer opnieuw gedurende 1 minuut.

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

CONIPUR WC 880 wordt toegepast op de voorbereide ondergrond met een rubberen trekker, nadien narollen.

De verwerkbaarheid van CONIPUR WC 880 wordt beïnvloed door de omgevings- en ondergrondtemperatuur. Bij lage temperaturen worden chemische reacties vertraagd, wat de potlife zowel als de overlaging- en uithardingstijd zal verlengen.

Hogere temperaturen echter en/of zonneshijn zullen de chemische reacties versnellen, met een verkorting van deze tijden als gevolg.

Voor een volledige uitharding, mag de temperatuur niet beneden het minimum dalen.

**Opm.: CONIPUR WC 880 is niet geschikt om te gebruiken op cementgebonden ondergrond.**

### Verbruik (theoretisch)

Het verbruik van CONIPUR WC 880 bedraagt 0,4 – 0,6 kg/m<sup>2</sup> afhankelijk van de oppervlaktestructuur.

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 solvent, bijv. MEK, nafta, ... Neem hiertoe de nodige veiligheidsmaatregelen in acht.

### Verpakking, opslag en houdbaarheid

Verpakkingen van 24 kg, waarbij beide componenten in de juiste mengverhouding geleverd worden.

Houdbaarheid: 12 maanden in gesloten originele verpakking, koel en droog opgeslagen bij een temperatuur van 15 tot 25°C.

### 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 (faze 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: faze 2, 2010). Het VOS-gehalte voor CONIPUR WC 880 is < 500 g/l (voor het gebruiksklare product).

### 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 garandeert de kwaliteit van dit systeem zoals vermeld staat in deze technische documentatie en productinformatie 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 WC 880

Kleur	wit
Mengverhouding A : B	in gewichtsdelen 100 : 46
Soortelijk gewicht bij 23°C	mengsel 1,08 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit bij 23°	1400 mPas
Potlife bij 23°C	24 min.
Overlaagbaar	bij 30°C 1,5 uur bij 23°C 2 uren bij 12°C 3 uren bij 8°C 4 uren bij 5°C 6 uren
Omgevingstemperatuur en temperatuur ondergrond	min. 5°C – max. 40°C
Relatieve luchtvochtigheid	max. 80%
Shore D hardheid	65

#### 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.