

# CONIPUR<sup>®</sup> TC 459

**Een 1 component, vochtuithardende, beschermende eindlaag voor elastische polyurethaan coatings. UV en weerbestendig**



## Beschrijving

CONIPUR TC 459 een gepigmenteerde, 1 component weers- en UV bestendige beschermende verzegelingslaag, op basis van kwalitatief hoogstaande alifatische polyurethaan prepolymeren. Hardt uit bij voldoende luchtvochtigheid. Bevat solventen.

## Toepassingsgebied

CONIPUR TC 459 wordt als weer- en UV-bestendige verzegelingslaag op blootgestelde elastische polyurethaan coatings ingezet (CONIPUR M reeks).

## Eigenschappen en voordelen

- Uitstekende UV- en weerbestendigheid
- Hoog elastisch
- Fantastische hechting, zelfs bij permanent contact met water
- Slechts één component, mixen overbodig
- Gemakkelijk aan te brengen

## Voorbehandeling van de ondergrond

De laag waarop CONIPUR TC 459 aangebracht wordt moet zuiver en droog zijn, alsook vrij van alle vervuilingen, losse delen, stof, enz welke de aanhechting nadelig kan beïnvloeden.

De applicatie van CONIPUR TC 459 dient te gebeuren binnen de voorgeschreven overlagingstijd van de voorgaande laag.

## Voorzorgen

- Vermijd condensatie: controleer de ondergrondtemperatuur, deze moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen.
- Bescherm muren, kolommen, goten, enz. tegen spatvorming.
- Verwijder kleeftanden 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 werfpersonnel informeren over de specificatie en het toe te passen systeem en de veiligheidsvoorschriften die in acht dienen genomen te worden.

## Verwerking

CONIPUR TC 459 slechts uit 1 component.

Voor aanvang van de applicatie moet de temperatuur van het product tussen 15°C en 25°C liggen. Om het pigment te verspreiden dient het product grondig omgeroerd te worden voor gebruik. CONIPUR TC 459 wordt met de rol of door spuiten op de vorige laag gelijkmatig en dun aangebracht; eindig met narollen.

Behalve de omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond dient men voor het aanbrengen van CONIPUR TC 459 rekening te houden met de luchtvochtigheid. Bij lage luchtvochtigheid wordt de chemische reactie vertraagd, waardoor ook de overlaging- en begaanbaarheidstijd verlengt.

Bij hoge luchtvochtigheid wordt de chemische reactie versneld, waardoor de overlaging- en begaanbaarheidstijd verkort.

Om een volledige uitharding van CONIPUR TC 459 te bekomen moet de relatieve luchtvochtigheid tussen 40 en 90% liggen. Na het aanbrengen dient men het product

gedurende ongeveer 8 uur tegen direct contact met water beschermen.

#### Verbruik

Het verbruik van CONIPUR TC 459 bedraagt ongeveer 0,15– 0,2 kg/m<sup>2</sup>.

#### 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

Verpakkingen van 12,5 kg.

Houdbaarheid: 6 maanden in gesloten originele verpakking, buiten bereik van direct zonlicht, droog en koel opgeslagen (tussen 15 - 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/i type sb 500 g/l (limiet: faze 2, 2010). Het VOS-gehalte voor CONIPUR TC 459 is < 500 g/l (voor het gebruiksklare product).

#### Veiligheidsvoorschriften

In uitgeharde toestand is CONIPUR TC 459 fysiologisch ongevaarlijk. Voor gedetailleerde veiligheidsvoorschriften i.v.m. transport en afvalverwerking 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.

#### 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 CONIPUR TC 459

Kleur	RAL 7032 Andere kleuren op aanvraag
Soortelijk gewicht gemengd product	ongeveer 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Droge stof gehalte per volume	± 58 %
Viscositeit bij 20°C 4mm DIN cup	75 seconden
Wachttijd voor het aanbrengen van volgende lagen/ Begaanbaar bij 23°C / 50% r.v.	min. 12 uur max. 3 dagen
Uitgehard / Chemisch belastbaar bij 23°C / 50% r.v.	5 dagen
Omgevings- en verwerkbaarheidstemperatuur	min. +5°C max. +30°C
Toegelaten relatieve luchtvochtigheid	min. 40 - max. 90 %

#### 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.