

CONIPUR[®] TC 458

1 component, vochtuithardende, beschermende eindlaag UV en weerbestendig.



Beschrijving


CONIPUR TC 458 een oplosmiddelarme, gepigmenteerde, 1 component vochtuithardende, UV- en weerbestendige verzegelingslaag. Dit product is gebaseerd op kwalitatief hoogstaande alifatische polyurethaan prepolymeren waardoor het in dikke lagen kan aangebracht worden zonder schuimvorming. CONIPUR TC 458 IS VLAMVERTRAGEND.

Toepassingsgebied

CONIPUR TC 458 wordt o.a. toegepast als verzegelingslaag van sommige CONIDECK parkeerdekssystemen, antisliplagen op roofings en voor balkonsystemen.

Eigenschappen en voordelen

- Uitstekende UV- en weerbestendigheid
- Hoog elastisch
- Kan in dikke lagen aangebracht worden zonder gevaar voor schuimvorming
- Vlamvertragend

	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
07	
For use indoor and outdoor (system build ups according to the respective technical data sheet)	
Product features	EN 13813
	SR-B1.5-AR1-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	AR1
Adhesive tensile strenght	B 1,5
Impact resistance**	IR4
Subsonic noise insulation	NPD
Heat insulation	NPD
Chemical resistance	NPD

* see approval fire behaviour in system build ups according to EN 13501-1

** Performance determined in systems

NPD = No performance determined

- Slechts één component
- Gemakkelijk aan te brengen

Voorbehandeling van de ondergrond

De laag waarop CONIPUR TC 458 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 458 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 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 werfpersonnel informeren over de specificatie en het toe te passen systeem en de veiligheidsvoorschriften die in acht dienen genomen te worden.

Verwerking

CONIPUR TC 458 bestaat 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 458 wordt op de vorige laag verspreid met behulp van een rubberen trekker en vervolgens nagerold. De uithardingstijd van CONIPUR TC 458 wordt beïnvloed door de omgevingstemperatuur, de temperatuur van de ondergrond en de luchtvochtigheid. Bij lage luchtvochtigheid en lage temperaturen wordt de chemische reactie vertraagd, waardoor ook de overlaging- en begaanbaarheidstijd verlengen.

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

Om een volledige uitharding van CONIPUR TC 458 te bekomen moet de relatieve luchtvochtigheid tussen 40 en 90% liggen. Na het aanbrengen dient men het product tegen direct contact met water te beschermen. Voor het overige gelden de algemene regels voor het verwerken van reactieharsen in de betonbouw.

Verbruik

Zie specifieke systeemopbouwfiiche.

Reinigen van het gereedschap

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

Kleuren

CONIPUR TC 458 is beschikbaar in een waaier van kleuren. Raadpleeg BASF-CC.

Verpakking, opslag en houdbaarheid

CONIPUR TC 458 wordt geleverd in bussen van 24 kg.

Houdbaarheid: zie vervaldatum op de verpakking.

Opslaan in gesloten, originele verpakking, op een droge en koele plaats, uit de zon en bij een temperatuur tussen 15 en 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 458 is < 500 g/l (voor het gebruiksklare product).

Technische gegevens

Zie volgende pagina

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. In geval van oogcontact, onmiddellijk medisch advies inwinnen. 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 TC 458

Soortelijk gewicht gemengd product	bij 23°C	ongeveer 1,3 g/cm ³
Droge stof gehalte	per volume	± 60%
Viscositeit gemengd product	bij 23°C	1000 mPa.s
Overlagingstijd	bij 10°C	min. 8u – max 3 dagen
	bij 20°C	min. 5 u – max 2 dagen
	bij 30°C	min. 4 u – max 2 dagen
Volledig uitgehard	bij 23°C en 50% r.v.	na 5 dagen
Ondergrond- en omgevingstemperatuur		tussen +5°C en +30°C
Luchtvochtigheid		40 à 90 %
Treksterkte	DIN 53 504	ongeveer 4,5 N/mm ²
Breuk-rek	DIN 53 504	ongeveer 200%
Vlamvertraging	DIN 4102/1	Brandklasse B2

(*) 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, voorealer met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.