

MASTERTOP[®] TC 441 C/P

**2 componenten oplosmiddelarme PUR
verzegeling.**



Beschrijving

MASTERTOP TC 441 C/P is een oplosmiddelarme, vochthardende, laagviskeuze verzegelingslaag op basis van PUR die een zijdeglans, krasvast en chemicaliënbestendig oppervlak geeft. Dit product is verkrijgbaar in een transparante of gekleurde versie.

Toepassingsgebied


MASTERTOP TC 441 C/P wordt als oppervlakteversterker toegepast op polyurethaan en epoxy afwerkingen, zowel binnen als buiten.

MASTERTOP TC 441 C/P heeft enigermate de eigenschap van een antigraffiti verzegeling, d.w.z. ook hardnekkige vervuiling kan met een geschikt reinigingsmiddel verwijderd worden.

Verdere voordelen zijn de praktisch oplosmiddelvrije samenstelling, de zeer goede UV en weersbestendigheid.

Ondergrondvoorbereiding

De te verzegelen polyurethaan of epoxy afwerkingen mogen niet ouder dan 24 of 48 uur zijn en moeten zuiver zijn en voldoende hecht/draagkracht hebben.

	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
05	
Synthetic resin screed/coating for use in buildings (system build-ups according to the respective technical data sheets)	
Product properties	EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4- E ₁ Screed/Coating
Fire behaviour	E ₁
Release of corrosive substances	SR
Water permeability	NPD
Water vapour permeability	NPD
Wear resistance	AR0,5
Adhesive tensile strength	B1,5
Impact resistance	IR4
Subsonic noise insulation	NPD
Acoustical absorption	NPD
Heat insulation	NPD
Chemical resistance	NPD

NPD = No Performance Determined

Voorzorgen

- Vermijd condensatie: controleer de ondergrondtemperatuur, deze moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen.
- Sluit deuren en vensters en vermijd tocht en 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. Afmeting en details van deze voegen zullen bepaald worden in functie van de te verwachten bewegingen van de betonplaat.

Werk voorbereiding

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 werf personeel informeren over de specificatie en het toe te passen systeem en de veiligheidsvoorschriften die in acht dienen genomen te worden.

Verwerking

Beide componenten eerst apart oproeren tot een homogene massa, vervolgens zorgvuldig mechanisch mengen (300 tr/min.) gedurende minstens 3 minuten. Het mengsel in een ander mengvat overgieten en opnieuw mengen.

Met een kortharige kunststofroller de MASTERTOP TC 441 C/P gelijkmatig, kruislings opbrengen.

Maximaal 130 gr/m² aanbrengen. Meer verbruik kan tot oppervlakte verstoringen leiden.



The Chemical Company

Belangrijke opmerking

Volgende lagen en reparaties kunnen op zijn vroegst pas na 24 uur aangebracht en uitgevoerd worden, daar MASTERTOP TC 441 C/P anders glanzend uithard.

Reinigen van het gereedschap

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

Verpakking, opslag en houdbaarheid

Voorgedoseerde verpakking van 10 kg (andere verpakking op aanvraag).

Houdbaarheid 6 maanden in gesloten, originele verpakking, bij koele en droge opslag bij een temperatuur tussen 15 en 25°C.

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 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

zie volgende pagina

Technische gegevens MASTERTOP TC 441 C/P

Kleur	Transparant. (C) of gekleurd (P)
Theoretisch verbruik	0,1 tot 0,13 kg/m ² (maximum)
Mengverhouding component A : B	10 : 1 gewichtsdelen
Soortelijk gewichtgemengd	ongeveer 1,0 g/cm ³ MASTERTOP TC 441 C, transparant ongeveer 1,3 g/m ³ MASTERTOP TC 441 P, gekleurd
Doorharding bij 20°C en 60% relatieve vochtigheid	beloopbaar na ongeveer 16 uren belastbaar na ongeveer 48 uren bestand tegen chemische invloeden na 5 dagen
Aanbrengen van de volgende laag bij 30°C	ten vroegste na 18 uren en ten laatste na 24 dagen
Aanbrengen van de volgende laag bij 20°C	ten vroegste na 24 uren en ten laatste na 48 dagen
Aanbrengen van de volgende laag bij 10°C	ten vroegste na 3 dagen en ten laatste na 96 dagen
Droge stof gehalte	85 %
Viscositeit bij 23°C	ongeveer 300 mPa.s, MASTERTOP TC 441 C transparant ongeveer 1200 mPa.s, MASTERTOP TC 441 P gekleurd
Verwerkbaarheidsduur	6 uren bij 23°C en 50% luchtvochtigheid
Verwerkbaarheidstemperatuur	min. 5°C - max. 30°C
Luchtvochtigheid	40% tot max. 85%

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



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.