

# Mastertop<sup>®</sup> TC 407 W

2-komponent vandig, UV-beständig, mat, polyuretanbaseret topforsegling med lav emission. Pigmenteret eller transparent.

## Produktbeskrivelse

MASTERTOP TC 407 W er en vandig, 2-komponent, polyuretanbaseret topforsegling, som hærdet til en mat finish.

## Anvendelsesområder

MASTERTOP TC 407 W er designet til brug som slidstærk topforsegling på elastiske polyuretanbaserede MASTERTOP belægningsystemer så som MASTERTOP 1325 og 1326.

## Egenskaber

- Leveres pigmenteret eller transparent
- NMP, APEO, VOC, glycol- og opløsningsmidelfri
- Ensartet, let struktureret mat finish
- Vandbaseret, miljøvenlig
- Slidstærk
- Forbedrer ridsefasthed og slidstyrke
- UV-resistent
- God vedhæftning til ikke-porøse underlag
- Lav viskositet
- Let at rengøre og vedligeholde
- Meget lav emission (iht. AgBB)

## Forbehandling af underlaget

Belægningen, som skal påføres MASTERTOP TC 407 W, skal være ren og tør. Påføringen skal foretages indenfor belægningens genbehandlingsintervaller. Underlagets temperatur skal være mindst 3°C over dugpunktet.


## Forarbejdning

MASTERTOP TC 407 W leveres i afstemt blandingsforhold. I den blanding skal komponenterne A og B have en temperatur på ca. 15 – 25 °C. Komponent A og komponent B tømmer fuldstændigt over i et rent

Maj 2012 erst. jan. 2012

## BASF A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro  
Telefon +45 73 66 30 30, Fax +45 73 66 30 31  
www.basf-cc.dk

	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
<b>07</b>	
<b>EN 13813 SR-B1,5-AR0,5-IR4-E<sub>n</sub></b>	
<b>Syntetisk harpikspuds/-belægning</b> til brug i bygninger (systemopbygning iht. de pågældende tekniske datablade)	
Brandkarakteristika:	E <sub>n</sub>
Emission af korroderende stoffer:	SR
SR Vandgennemtrængelighed:	NPD
Slidstyrke: (BCA-metode, fastlagt for glatte belægninger)	AR0,5
Adhæsiv trækstyrke:	B1,5
IR4	
Slagstyrke:	IR4
Subsonisk støjsolering:	NPD
Akustisk absorption:	NPD
Varmeisolering:	NPD
Modstandsdygtig over for kemiske stoffer:	

blandekar. Bland ikke ved håndkraft. Der omrøres med en langsomtgående boremaskinemixer (ca. 300 opm) i mindst 3 minutter.

Sørg for at få materiale fra sider og bund med i blandingen. Hold mixerbladene neddykkede for at undgå dannelse af luftbobler. **MÅ IKKE UDLÆGGES DIREKTE FRA DEN ORIGINALE BEHOLDER.** Efter omhyggelig blanding til en homogen konsistens omhældes blandingen og blandes i yderligere et minut.

Som for alle vandige forseglinger er det vigtigt at undgå tørre kanter ved altid at arbejde vådt-i-vådt ved overlapninger; ellers risikerer man at få synlige rullemærker. Brug en max. 40 cm bred luvrulle og start midt på den ene af de korte sider af gulvet. Dyp rullen i det blandede materiale og påfør en bane af MASTERTOP TC 407 W parallelt med væggen ud til et af hjørnerne. Dyp rullen i materialet igen og påfør så en bane fra startpunktet og ud til det andet hjørne. Gå tilbage og gentag disse trin med overlappning af den første bane med et par cm. Med en ny rulle rulles der baglæns uden stop fra et hjørne til et andet hjørne. Forskyd rullen med 10 – 20 cm og rul over til modsatte væg uden stop. Rul altid i samme retning, der må ikke ruller på kryds og tværs. Når næsten alt materialet er blevet efterfullet, udlægges 2 baner mere, og disse efterfulles som beskrevet ovenfor. Ved at bruge denne metode skulle perioden mellem overlapningerne ikke overskride 1-4 minutter, og synlige rullemærker vil blive minimeret.

Afhængig af udlægningsmetode og mængde kan Mastertop TC 407 W fremstå med en let struktureret overflade. Dette har ingen indflydelse på de endelige egenskaber ved belægningen.

MASTERTOP TC 407 W tørrer primært ved fordampning af vand fulgt af en kemisk krydsbindende reaktion. Derfor er lufttemperaturen og luftfugtigheden væsentlig ved påføring af MASTERTOP TC 407 W. Høj luftfugtighed (især i kombination med lave temperaturer) forsinket udtørningsprocessen. Efter påføring skal overfladen beskyttes mod direkte kontakt med vand i mindst 24 timer (23 °C / 50% r.h.).

NB. Mastertop TC 407 W er nem at rengøre. Udover ibrugtagningsvask behøver man ikke nødvendigvis at efterbehandle gulvbelægningen yderligere for ibrugtagning (se særskilt rengøringsvejledning). Den lette overfladestruktur kan gøres mere tydelig med plejemidler. Glinsende plejemidler er ikke velegnede af optiske grunde. For at bevare gulvets oprindelige udseende anbefales brug af matte eller satin matte vedligeholdelsesprodukter. Se særskilt rengøringsvejledning.

#### Forbrug

Transparent: 0,10-0,15 kg/m<sup>2</sup>

Pigmenteret: 0,09-0,11 kg/m<sup>2</sup>

**OBS.** Topcoat Mastertop TC 407 må ikke fortyndes med vand. Max forbrug pr m<sup>2</sup> må ikke overskrides.

#### Bemærk

Farvet materiale specielt sort gummi kan ved længere og vedvarende kontakt med topbelægningen give farveændringer som ikke kan fjernes. Det kan f.eks. være farvede hjul og fødder under møbler og udstyr som står direkte på belægningen. For at undgå mærker på belægningen anbefales brug af hjul mm i lyst materiale, gerne polyuretan. Alternativt anvendes underlagsplader.

#### Vedligeholdelse

Regelmæssig rengøring og vedligeholdelse vil forlænge levetiden for alle kunststofgulve, forbedre udseendet og reducere tendensen til at holde på snavs.

Der findes specielt rengøringsudstyr og specielle rengøringskemikalier, og BASF kan rådgive om egnede rengøringsprocesser. Kontakt teknisk afdeling for nærmere oplysninger.

#### Rengøring af værktøj

Værktøj, som skal bruges igen, skal rengøres omhyggeligt straks efter brug med vand. Når materialet er udhærdet kræves mekanisk rengøring.

#### Leveringsform

MASTERTOP TC 407 W leveres i 10 kg spande i afstemt blandingsforhold.

#### Farver

MASTERTOP TC 407 W er en mat topforsegling som leveres klar eller pigmenteret i mange forskellige RAL farver.

#### Bemærk ved farve valg:

Ved mørke eller stærkt pigmenterede farver kan der forekomme synlige skygger eller fine strukturer i den færdige overflade. Disse har ingen påvirkning på produktets egnethed. Ved stærkt pigmenterede farver bør der påføres en ekstra topcoat Mastertop TC 407 W transparent. Ved tvivl anbefales det, at der udføres et test område før udførsel af arbejdet.

#### Opbevaring

Skal opbevares tørt i original emballage og ved temperaturer mellem 15-25°C. Undgå direkte sollys. Skal beskyttes mod frost. Max. lagerholdbarhed under disse forhold, se "udløbsdato".

#### EU-direktiv 2004/42 (Decopaint-direktivet)

Dette produkt opfylder EU-direktivet 2004/42/EG (Decopaint-direktivet) og indeholder mindre end den maksimalt tilladte VOC-grænseværdi (status 2, 2010). Iht. EU-direktiv 2004/42 er det maksimalt tilladte VOC-indhold for produkter i kategorien IIA/j type wb 140 g/l (grænse: status 2, 2010). VOC-indholdet i MASTERTOP TC 407 W er < 140 g/l (færdigblandet materiale).

#### Arbejdshygiejniske oplysning

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

#### Mærkning

I hærdet tilstand er Mastertop TC 407 W fysiologisk udskaadeligt.

#### Komponent A

Symbol: Xi, lokalirriterende.

Indeholder: bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

**MAL-kode (1993):** 00-3

**MAL-kode brugsklar blanding:** 00-3

#### Komponent B

Symbol: Xi, lokalirriterende.

Indeholder: polyfunctional isocyanate.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå kontakt med huden. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

**MAL-kode (1993):** 5-3

**MAL-kode brugsklar blanding:** 00-3

Forbehold for ændringer og trykfejl.

**Tekniske data**

Blandingsforhold		i vægtdele	6 : 1
Densitet, opblandet	transparent	g/cm <sup>3</sup>	1,06
	pigmenteret	g/cm <sup>3</sup>	1,2
Viskositet, opblandet DIN 4mm kop	transparent ved 23 °C	s	45-55
	pigmenteret ved 23 °C	s	35-45
Faststofindhold (i volumen)	transparent ved 23 °C	%	48
	pigmenteret ved 23 °C	%	50
Forarbejdningstid	v. 20°C	min.	45
Tåler let gang trafik efter	v. 30°C/ 50% r.l.	t	12
	v. 23°C/ 50% r.l.	t	18
	v. 12°C/ 50% r.l.	t	24
Fuldt hærdet	v. 23°C/ 50% r.l.	d	7
Tilladt omgivelses- og underlagstemperatur:		°C	min. 10
			max. 30
Tilladt relativ fugtighed		%	min. 30
			max. 80
Kan viderebehandles efter	v. 20°C	t	min. 16
		t	max. 24
Overflade	mat, let struktureret		

Ovennævnte tal er vejledende og bør ikke anvendes som grundlag for specifikationer.