

# Mastertop TC 443 C

2-komponent PUR-forsegling, opløsningsmiddelholdig, transparent, blank, UVA-resistent på belægninger bestrøet med farvechips.

## Materialebeskrivelse

MASTERTOP TC 443 C er en farveløs, opløsningsmiddelholdig og lavviskos 2-komponent forsegling med blank overflade, baseret på væskeformig polyurethan-kunsthar-piks.

## Anvendelsesområder

MASTERTOP TC 443 C anvendes som ridse- og slidfast forsegling på glatte MASTERTOP-Epoxy-belægninger eller hårde polyurethan-belægninger (fx MASTERTOP 1324), bestrøet med farvechips i rigelig mængde. MASTERTOP TC 443 C kan også anvendes på indendørs colorkvartsgulve (fx MASTERTOP 1221).

## Egenskaber og fordele

- blank overflade
- slidfast
- god resistens mod ridser og slid på overfladen
- UVA-resistent og vejrfast
- god vedhæftning på ikke sugende underlag
- nem at rengøre
- lavviskos
- let at påføre
- må hurtigt betrædes (se tekniske data)
- god resistens mod kemikalier

## Forarbejdning

MASTERTOP TC 443 C leveres i korrekt afstemt forhold mellem komponent A (harpiks) og komponent B (hærder). Under blandingsprocessen bør begge komponenters temperatur være mellem 15 °C og 25 °C. Ved blanding af komponenterne skal der tages højde for følgende: Først hældes komponent B (hærder) i beholderen med komponent A (harpiks). Sørg for, at hele indholdet af komponent B kommer med. **MATERIALET MÅ IKKE HÅNDBLANDES.** For at opnå en homogen konsistens og en grundig blanding af materialerne skal komponenterne blandes grundigt ved hjælp af et langsomtgående rørværk ved ca. 300 o/min. Sørg for, at også materiale i bunden og siden af

blandekarret bliver blandet. Blandingsprocessen skal fortsættes, indtil der er opnået en homogen masse uden striber, dog mindst i 3 minutter. For at undgå at der dannes bobler, bør blandeværktøjet være dyppet fuldstændigt ned i materialet under blandingsprocessen. **MATERIALET MÅ IKKE FORARBEJDES DIREKTE FRA DEN ORIGINALE BEHOLDER!** Efter grundig blanding hældes det i en anden, ren beholder og blandes atter i ca. 1 minut. Efter blanding påføres MASTERTOP TC 443 C med egnet rulle. Materialet påføres jævnt i langs- og tværgående retning, hvorefter vi anbefaler sletning.

Påføring bør påbegyndes på den korteste side af gulvet, som skal coates, og afsluttes ved væggen på modsatte side. Ved forarbejdning i baner bør man undgå, at der går for lang tid mellem arbejdsgangene for bedst muligt at udelukke, at der dannes overgange mellem lagene. Ud over omgivelsestemperaturen har også underlagets temperatur en afgørende betydning for forarbejdning af reaktionsharpiks. Principielt forlænges kemiske reaktioner ved lave temperaturer. Derfor forlænges også forarbejdningstiden samt tiden, inden materialet kan betrædes og efterbehandles. Samtidig kan forbruget pr. arealenhed forøges pga. tiltagende viskositet. Ved højere temperaturer accelereres de kemiske reaktioner, så de ovennævnte tider reduceres tilsvarende. Desuden skal der tages hensyn til luftfugtigheden (minimum, maksimum). Temperaturen på underlaget, som skal coates, skal være mindst 3 °C over den aktuelle dugpunkttemperatur. Desuden skal den være omkring 15 °C mindst 24 timer efter påføring.

## Forbehandling af underlag

MASTERTOP TC 443 C påføres på hårde MASTERTOP-belægninger. Herved skal underlaget, der skal coates, være fast, tørt og fri for løse og skøre dele samt vedhæftningshindrende stoffer, såsom olie, fedt, gummipartikler, støv, plejefilm og lignende. Forsegling med MASTERTOP TC 443 C påføres inden for tiderne, hvor belægningen kan efterbehandles og betrædes.

Dec. 2008

<b>Tekniske data:</b>			
Blandingsforhold:		vægtandele	5:1
Faststofvolumen	i volumen	%	68
Densitet:	blandet, ved 23 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,10
Viskositet:	ved 23 °C	mPas	180
Forarbejdningstid (10 kg beholder):	ved 12 °C		
	/50 % r.h.	h	1,5
	ved 23 °C		
	/50 % r.h.	h	1,0
Tider for efterbehandling:	ved 30 °C		
	/50 % r.h.	h	0,5
	ved 12 °C	h	min. 12
		h	maks. 36
Kan betrædes efter:	ved 23 °C	h	min. 8
		h	maks. 24
	ved 30 °C	h	min. 6
		h	maks. 16
Gennemhærdet /kemisk belastbar:	ved 12 °C	h	36
	ved 23 °C	h	24
	ved 30 °C	h	16
Efter udhærdning*	ved 20 °C		
	/60 % r.h.	d	5
	Glansgrad/ overflade:		blank
Objekt- og forarbejdning- temperaturer:		°C	min. 8
		°C	maks. 30
Maks. tilladelig relativ luftfugtighed:		%	min. 30
		%	maks. 85

\* Disse oplysninger er kun vejledende. Værdierne kan ikke anvendes til udarbejdelse af specifikationer.

### Forbrug

0,12 - 0,15 kg/m<sup>2</sup>, jf. systemdatablade

### Rengøring af værktøj

Værktøj, der skal anvendes igen, kan rengøres straks efter brug med PCI Unifortynder eller lignende produkter, fx Solvent Naphtha.

### Emballage

MASTERTOP TC 443 C leveres i emballageenheder a 10 kg.

### Farver

MASTERTOP TC 443 C er en farveløs forsegling med blank overflade.

### Opbevaring

Opbevares i forsvarligt lukkede beholdere og ved temperaturer mellem 15 °C og 25 °C. Direkte sol og lavere opbevaringstemperaturer (fare for krystallisation) skal undgås. Se også oplysningerne om lagerholdbarhed på emballagen.

### Arbejdshygiejniske oplysninger:

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

### Mærkning:

#### Del A

Symbol: Xi Lokalirriterende.

Indeholder: Alifatisk polyisocyanat.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Undgå indånding af dampe. 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:** 2-3

Produktet er omfattet af bek. nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer, bilag III, (epoxy- og polyurethanprodukter)

Produktet er omfattet af bek. nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Produktet er omfattet af bek. nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter.

#### Del B

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

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

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene.

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Må kun bruges på steder med god ventilation. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

**MAL-kode(1993):** 2-1

**MAL-kode brugsklar blanding:** 2-3.

**Fareklasse for vand:** WGK 2 (Selvklassificering):

vandforurenende.

Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger:

Produktet er omfattet af bek. nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer.

Produktet er omfattet af bek. nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter.

Forbehold for ændringer og trykfejl.