

## MasterTop TC 442W

**2K-PU-topplack, vattenburen, lösningsmedelsfri, UV-stabil, matt, klar eller pigmenterad, låg emission.**

### Produktbeskrivning

MasterTop TC 442W är vattenburen, lösningsmedelsfri, låg emissions, klar eller pigmenterad 2K-PU topplack som ger golvet en matt finish.

### Användningsområde

MasterTop TC 442W är utformad för användning som en slitage tålig klar eller pigmenterad topplack på polyuretansystem, som t.ex MasterTop 1324 och på epoxi systems, som t.ex MasterTop 1273.

### Egenskaper och fördelar

- matt yta
- NMP, APEO, VOC, glykol- och lösningsmedelsfri
- mycket låga emissioner (enligt AgBB)
- slitstarkt
- förbättrar slitstyrka och reptåligheten
- UV- stabil
- god vidhäftning på icke-poröst underlag
- låg viskositet
- lätt att städa och underhålla

### Förberedelse av underlag

Beläggning som MasterTop TC 442W används till skall vara ren och torr. Applicering bör äga rum inom den intervall som föregående beläggnings rekommenderar. Underlagets temperatur bör vara minst 3 grader över daggpunkten.

### Appliceringsmetod

MasterTop TC 442W levereras i förpackningar som är förpackade i exakta förhållandet. Innan blandning, skall både A och B komponenter ha en temperatur på ca 15-25° C. Håll hela innehållet i komp B i behållaren på komp A. Blandningen får inte ske manuellt. Blanda med en mekanisk mixer och blanda med en mycket låg hastighet (ca. 300 rpm) i minst 3 minuter. Skrapa i sidor och botten av behållaren flera gånger för att säkerställa fullständig blandning. Håll mixer bladen nedsänkt i massan för att undvika att införa luftbubblor. **APPLICERA INTE MASSAN DIREKT FRÅN ORIGINALFÖRPACKNING.** Efter noggrann blandning hålls dom blandade delarna A och B i en ny behållare och blanda i ytterligare en minut.

Som med alla vattenburna lacker, är det viktigt att undvika torra kanter genom att alltid arbeta vått i vått, annars kommer överlappande rollning att synas i den slutliga finishen. Använd en rollers max. 40 cm, med halvlång ludd, börja mitt på en av kortsidorna av golvet. Doppa rullen i det blandade materialet och rulla ut en remsa av MasterTop TC 442W, parallellt utmed väggen till ett av hörnen. Doppa rullen i materialet igen och rulla ut en andra remsa från startpunkten ut till andra hörnet. Flytta tillbaka och upprepa dessa steg, överlappa den första remsan med några cm. Använda en annan rollers börja i ett hörn rulla MasterTop TC 442W utan att stanna ner till det motsatta hörnet. Förskjut rollersen med 10 – 20 cm och rulla igen utan avbrott, till den motsatta väggen. Rulla i samma riktning korsrulla inte. När nästan allt material som har påförts rullats enligt ovan, lägg på två nya ränder med färg och rulla som beskrivits ovan. Med den här metoden bör det inte överstiga 1 – 4 minuter mellan överlappningarna dp kommer synliga rollersdrag att minimeras. Beroende av appliceringsmetod och kvantitet, kan MasterTop TC 442W ha en lätt struktur, utan påverkan på de slutliga egenskaperna.

MasterTop TC 442W torkar främst genom avdunstning av vatten följt av en kemisk reaktion. Därför har omgivande temperaturen och luftfuktigheten stor betydelse vid påförandet av MasterTop TC 442. Hög luftfuktighet (särskilt i kombination med låga temperaturer) fördröjer torkningen. Efter påförandet skall ytan skyddas från direkt kontakt med vatten i minst 24h (23° C / 50% r.h).

### Notera.

På grund av bra rengöringsegenskaper av MasterTop TC 442W krävs i regel ingen golvvård innan golvet tas i bruk. Liten ytstrukturen kan ses om man använder ett glänsande rengörings medel. För att bevara den optiska egenskapen är det bara halvmatt till matt rengörings medel som är lämpligt.

### Åtgång

Transparent version: mellan 0,10 – 0,15 kg/m<sup>2</sup>  
Pigmenterad version: mellan 0,08 – 0,10 kg/m<sup>2</sup>

## MasterTop TC 442W

**2K-PU-topplack, vattenburen, lösningsmedelsfri, UV-stabil, matt, klar eller pigmenterad, låg emission.**

### Rengörning

Använda verktyg rengörs noggrant direkt efter användning med vatten. När materialet har härdat krävs mekanisk rengöring

### Förpackning

MasterTop TC 442W levereras i 10kg satser.

### Kulör

MasterTop TC 442W finns i ett brett utbud av RAL och NCS kulörer. För mer information, kontakta ditt lokala säljkontor. [Modern Betong AB](#)

### Förvaring

Förvaras i originalförpackning, under torra förhållanden och i en temperatur mellan 15-25° C. Får inte utsättas för direkt solljus. *Skyddas mot frost.* För maximal hållbarhet under dessa förhållanden, se "Bäst före..." etikett.

### EU Direktiv 2004/42 (DECOPAINT GUIDELINE)

Denna produkt överensstämmer med de EU direktiv 2004/42/EG (direktivet om Deco-Paint) och innehåller mindre än den maxi-mum tillåtna VOC gränsen (etapp 2, 2010). Enligt EU direktiv 2004/42, högsta tillåtna VOC-halten för produkt kategori IIA / j typ wb är 140 g/l (gräns: etapp 2, 2010). VOC-halten för MasterTop TC 442W är < 140 g / l (för färdigblandat material).

### Varning och försiktighetsåtgärder

MasterTop TC 442W är fysiologiskt ofarligt i uthärdat skick. De följande skyddsåtgärderna bör vidtas när du arbetar med materialet: Undvik inandning av rök och kontakt med huden. Använd skyddshandskar och skyddsglasögon. När du arbetar med produkten får man inte äta, röka eller arbeta i närheten av öppen låga! Information om hantering och transport finns i säkerhetsdatablad. Regler av den lokala branschorganisationen och/eller andra myndigheter för att reglera hygien och tryggt arbete för arbetstagaren vid hantering av polyuretan och isocyanat måste iakttas.

### Kontakt

Om du behöver ytterligare information, tveka inte att kontakta din lokala säljkonsulent eller ta direkt kontakt med oss:

Performance Flooring

### Modern Betongteknologi AB

Sjöflygvägen 44  
183 62 Täby  
Tel: +46 (0)8 756 01 00  
[www.modernbetong.se](http://www.modernbetong.se)

BASF Coatings GmbH  
Donnerschweer Str. 372  
D-26123 Oldenburg  
Tel: +49 441 3402 251  
Fax: +49 441 3402 333

Mitglied der



## MasterTop TC 442W

2K-PU-topplack, vattenburen, lösningsmedelsfri, UV-stabil, matt, *klar eller pigmenterad*, låg emission.


Teknisk data*				
Blandningsförhållande			viktdelar	4 : 1
Torrhalt	klar pigmenter	I vikt	%	43
			%	47
Densitet	klar vid 23°C	Part A	g/cm <sup>3</sup>	1,05
		Part B	g/cm <sup>3</sup>	1,13
	mixad	g/cm <sup>3</sup>	1,07	
	pigmenterad vid 23°C	Part A	g/cm <sup>3</sup>	1,14
Part B		g/cm <sup>3</sup>	1,13	
mixad		g/cm <sup>3</sup>	1,14	
Viskositet	Part A Part B mixad	at 23°C	mPa.s	170 - 450
		at 23°C	mPa.s	1300
		at 23°C	mPa.s	550 - 850
Bearbetningstid		at 20°C	min.	45
Underlag och arbets temperatur			°C	min. 10
			°C	max. 30
Övermålningsbar		at 20°C	h	min. 12
			h	max. 24
Lätt gångtrafik efter		at 12°C/50% r.h.	h	24
		at 20°C/50% r.h.	h	18
		at 30°C/50% r.h.	h	12
Fullt uthärdad		at 23°C	d	5
Max. relativ luftfuktighet			%	min. 30
			%	max. 80
Ytegenskaper			Matt, lätt struktur	

\* Ovanstående siffror är avsedda som en vägledning och bör inte användas som grund för specifikationer.

## MasterTop TC 442W

2K-PU-topplack, vattenburen, lösningsmedelsfri, UV-stabil, matt, *klar eller pigmenterad*, låg emission.

### CE MARKING ACCORDING TO EN 13813

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
12	
344204	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Synthetic resin screed for internal uses	
Essential characteristics	Performance
Fire behavior	Bfl-s1
Release of corrosive substances	SR
Water permeability	NPD
Wear resistance	< AR 1
Bond strength	> B 1,5
Impact resistance	> IR 4
Impact sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Heat insulation	NPD
Chemical resistance	NPD
Slip/Skid resistance	R11, R12
Emissions behavior NPD = No performance determined	AgBB, AFSSET conform, A+ Classification

Performance determined in System build-up **MasterTop1226**

### Hållbarhet

I vår strategi att utveckla och producera hållbara produkter och lösningar till våra kunder, är vi glada att meddela att MasterTop TV 442W registreras inte endast i DGNB (tyska hållbar Building Council) Navigator plattform men uppvisar också en DGNB Navigator etikett. DGNB Navigator etiketten tillåter oss att visa vårt engagemang för hållbarhet och ger dig alla insyn och erforderlig information om våra golv produkter för användning i utförandet av hållbara projekt. För ytterligare information, tveka inte att kontakta oss eller besök följande DGNB webbsidor:

<http://www.dgnb.de/en/>  
[www.dgnb-navigator.de/Navigation/Home?language=en](http://www.dgnb-navigator.de/Navigation/Home?language=en)



## MasterTop TC 442W

**2K-PU-topplack, vattenburen, lösningsmedelsfri, UV-stabil, matt, klar eller pigmenterad, låg emission.**

### **Ansvarsfriskrivning:**

På grund av mycket varierande lokala förhållanden och användningsområden för våra produkter, är detta tekniska datablad avsedd att ge allmänna riktlinjer bara. Denna information är baserad på mångårig erfarenhet och på våra nuvarande kunskaper. Användare är ansvarig att göra noggrann test av lämplighet till den avsedda användningen. Kunden är skyldig att kontakta den tekniska hjälplinjen för användningsområden som inte uttryckligen anges i det tekniska databladet under "Användningsområde". Användning av produkten bortom användningsområden som anges i det tekniska databladet utan föregående samråd med BASF och eventuella resulterande skador är användare ensam ansvarig för.

Alla beskrivningar, ritningar, fotografier, data, nyckeltal, vikter dvs som anges här kan ändras utan varsel och representerar inte villkora av produkten enligt kontraktet. Det är användaren som är ansvarig för mottagandet av våra produkter att observera eventuella äganderätt samt befintliga lagar och bestämmelser. Hänvisa till av varumärkesnamn för andra företag är ingen rekommendation och utesluter inte användning av varor av liknande slag. Vår information beskriver endast kvaliteten på våra produkter och tjänster och är ingen garanti. Ansvar accepteras för ofullständiga eller felaktiga uppgifter i våra datablad endast vid uppsåt eller grov vårdslöshet, utan att det påverkar fordringar enligt produkt ansvar lagar.