



We create chemistry

## MasterTop® TC 417 W

**Son Kat Boya, Su Bazlı, Solventsiz, Esnek, Uv-Dayanıklı, Mat, Düşük Salımlı, Pigmentli**

### TANIMI

**MasterTop® TC 417 W**, su yoluyla taşınabilen, solventsiz, düşük emisyonlu ve pigmentli sonunda mat bir görünüm sağlayan bir son kat boyadır.

### KULLANIM YERLERİ

**MasterTop® TC 417 W**, kullanım-mukavemet dayanıklı bir son kat boya olarak kullanılması için esnek polyüretanlar için dizayn edilmiştir. (örneğin **MasterTop® 1325**, **MasterTop® 1325 R**, **MasterTop® 1327 C**, **MasterTop® 1327 FL**, **MasterTop® WS 200 PU**, **MasterTop® WS 300 PU..**)

### ÖZELLİKLER VE FAYDALAR

- Matt görünüm-bitiş
- NMP, APEO, VOC, Glikol-Solventsiz
- Çok düşük emisyon (AgBB ye göre)
- Aşınma dayanıklılığı
- Aşınma ve çizik direncini artırır
- UV Dayanıklı
- Gözenekli olmayan alt katmanlarla birleşme-uyumluluk
- Düşük akışmazlık
- Bakım kolaylığı

### ALT TABAKA ÖN İŞLEMİ

**MasterTop® TC 417 W**'nin uygulanacağı kaplama temiz ve kuru olmalıdır. Kaplama işleminin intervalleri sırasında ve içerisinde uygulama yapılmalıdır. Alt tabaka sıcaklığının yoğuşma noktasından 3K yukarıda olması gerekir.

### UYGULAMA YÖNTEMİ

**MasterTop® TC 417 W**, kesin oranda ön paketlemesi yapılmış şekilde çalışan paketlerde tedarik edilir. Karıştırmadan önce A ve B içeriklerinin sıcaklıklarının yaklaşık olarak 15-25 derece olması ön koşulu sağlanır. Temiz bir kovanın içerisine A ve B kısımlarının bütün içeriği dökülür.

**KESİNLİKLE ELLE KARIŞTIRMAYIN.** Bir palet ve matkapla düşük hızda en azından 3 dakika boyunca karıştırılır. Karışımı tamamlamayı garantilemek için konteynırın dibini ve içini birkaç kez kazıyarak sıyırın. Kaplamada hava kabarcıkları oluşmaması için mikserin bıçaklarını su altında koruyun-tutun.

**KARIŞIM İÇİN KULLANILAN KONTEYNIRLA ÇALIŞMAYIN.** Homojen bir kıvama karışım varınca daha önce de karıştırılmış olan A ve B kısımlarını yeni bir konteynıra dökün ve bir dakika kadar karıştırın. Su üzerinde yüzen kaplamalar olarak, diğerleriyle beraber örtüşen hadde izleri son görünümde görünür olacağı zaman, yaş ortamda kuru kenarlardan kaçınmak çok önemlidir. Max. 40 cm orta boy hav-silindir kullanın ve yüzeyin kısa kenarlarının birinin ortasından başlayın. Karışım malzemesine silindiri-havı daldırın ve her köşenin kenarındaki duvara paralel olacak şekilde **MasterTop® TC 417 W**'nin şeritlerini silindire-havla açın. Havı materyale tekrar daldırın ve başlangıç noktasından diğer köşeye ikinci şeriti havla açınız. Geriye dönün ve bu adımları ilk şeritle birkaç cm örtüşecek şekilde tekrar edin. Durmadan bir köşeden başlayarak **MasterTop® TC 417 W** olan destek merdanesiyle ikinci havı kullanın. Havı 20 cm le karşılayın ve hiç durmadan karşı duvara uygulayıp yuvarlayın. Her zaman aynı yöne doğru yuvarlayın ve çapraz



We create chemistry

## MasterTop® TC 417 W

**Son Kat Boya, Su Bazlı, Solventsiz, Esnek, Uv-Dayanımlı, Mat, Düşük Salımlı, Pigmentli**

tarzda uygulama yapmayın. Hemen hemen bütün bükümlü materyal destek merdanelendiğinde, iki şerit daha serip yukarıda anlatıldığı gibi (back roll) yapılır. Bu metodu kullanarak örtüşme arasındaki periyod 1-4 aralığını aşmamalı ve görünür silindir izleri minimize edilecektir. Uygulama metodu ve sayısına bağlı olarak, **MasterTop® TC 417 W**, son özelliklerinde herhangi bir etki olmadan parlak bir yapıya sahip olabilir. Dikkat: Bu ürün **MasterTop® WS 200 PU** ve **MasterTop® WS 300 PU** ürünlerinin son yüzeyi olarak kullanıldığında lütfen yerel teknik servisimize danışınız. **MasterTop® TC 417 W** kimyasal çapraz bağlanma reaksiyonunu takiben, öncelikle suyun buharlaşmasıyla kurur. Bu yüzden **MasterTop® TC 417 W** uygulandığında çevre sıcaklık ve nem çok önemlidir. (özellikle düşük sıcaklıkla kombine olan) yüksek nem kuruma sürecini yavaşlatmaktadır. Uygulama sonrası yüzey su ile direk temastan korunmalı 24 h.

**Not: MasterTop® TC 417 W**'nin iyi derecede arıtma-temizleme yeteneği sayesinde ilk kür gerekli olmamaktadır. Hafif yüzey yapısı parlak temizleme bakımı tarafından görünebilir. Optik özellikleri korumak için mat yüzeyleri temiz bir şekilde parlatmak uygun görünmektedir.

### TÜKETİM

Pigmentli: ca 0.10-0.12 kg/m<sup>2</sup>

**Dikkat:** Üst yüzeyi suyla kesinlikle seyreltmeyin. Maximum tüketimi aşmayın.

### TEMİZLİK FAKTÖRÜ/ARACI

Su ile temas eden yeniden kullanılabilen

araç gereçler kullanım sonrası dikkatlice temizlenmelidir. Materyal kür haline getirildiğinde, **MasterTop® CLN 40** içerisinde araç gereçlerin suya batırılmasını kolaylaştıran mekanik temizlik gerekli hale gelir.

### PAKETLEME

**MasterTop® TC 417 W** işleyen 10 kg'lık paketler halinde tedarik edilebilir.

### RENKLER

**MasterTop® TC 417 W**, RAL ve NCS geniş renk skalalarında bulunabilir. Daha fazla bilgi için lütfen yerel satış ofisinize danışınız. Renk Seçimi için Not: Koyu ve yüksek pigmentli renkler olabilmeleri için süreç sırasındaki bütün bakıma rağmen yüzeydeki gölgelenmeler ve diğer ince yapılar görünür olur. Bu, doğal sistematik bir etkidir ve ürünün kullanılışlığını etkilemez. Yüksek pigmentli renkler renk aşınmasını aynı zamanda arttırabilir. Bu tür durumlarda, ek ve saydam son kaplama/örtü (mesela; **MasterTop® TC 417 W** temiz) uygulanmalıdır. Kuşku halinde, ilerleme herhangi değerlendirme için test alanı oluşturulmalıdır.

### DEPOLAMA

15-25 derece aralığında duru koşullarda ve orijinal konteynirlarda saklayınız. Direk güneş ışığına maruz bırakmayınız. Dondan koruyunuz.

### RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.



We create chemistry

## MasterTop® TC 417 W

**Son Kat Boya, Su Bazlı, Solventsiz, Esnek, Uv-Dayanıklı, Mat, Düşük Salımlı, Pigmentli**

### 2004/42 No'lu AB Düzenlemesi (Decopaint Kılavuzu)

Bu ürün 2004/42 sayılı AB direktifine uyum sağlamaktadır ve maksimum oranda izin verilen VOC limitinden aşağısını içermektedir. (Bölüm 2, 2010) 2004/42 sayılı AB direktifine göre maksimum izin verilen VOC muhtevası (II A ürün kategorisi/j tipi wb için) 140 g/l dir. (Limit: Bölüm 2/2010) **MasterTop® TC 417 W** için VOC muhtevası < 140 g/l dir. (ürünü kullanmak için hazır bulunur)

### UYARI VE ÖNLEMLER

**MasterTop® TC 417 W** psikolojik olarak zararlı değildir. Materyalle çalışırken şu koruyucu ölçümler yapılmalıdır: Güvenli eldivenler ve gözlükler giyin. Cilt ve göz temasından kaçının. Gözle temasında doktora görünün. Dumanı teneffüs etmekten kaçının. Ürünle çalışırken yemek yemeyin, sigara içmeyin ve alevli bir yerde çalışmayın. Ek güvenlik ve tehlike referansları, taşıma ve tüketim yönetimini gözetin düzenlemeler için ilgili materyal güvenlik data kağıdına göz atınız. Ticaret birlikleri ve diğer otoriteler tarafından oluşturulan, güvenliği ve poliyüretan-isocyanitesle temas eden işçilerin sağlığını düzenleyen kurallar ve düzenlemeler mutlaka takip edilmelidir.

### FERAGATNAME

Geniş değişkenlik gösteren alanlarda ve koşullarda ürünlerimizin kullanımı ve uygulanmasına dair teknik dataları içeren bu kılavuz yalnızca genel bir kullanım bilgisi vermek için düzenlenmiştir. Bu bilgiler bizim bilgi ve tecrübelerimize dayanarak oluşturulmuştur.

Tüketici, amaçlanan kullanım için uygun uygulama ve test koşullarını gerçekleştirme zorunluluğundan alıkoymamıştır. Tüketici, bu kılavuzda Uygulama Alanlarında açıkça belirtilmeyen alanlarda ve durumlarda teknik destek sağlama zorunluluğundadır. Bu ürünü, yalnızca kılavuzda açıkça belirtilen Uygulama Alanları üzerinde kullanınız. Aksi durumda oluşabilecek bütün tehlikeli sonuçlardan tüketici sorumlu olacaktır. Burada belirtilen bütün tanımlamalar, çizimler, fotoğraflar, datalar, oranlar, ve ağırlıklar, herhangi bir ilan olmaksızın değiştirilebilir. Sözleşme tarafından şart koşulmuş ürünün koşullarını temsil etmez. Var olan kanun ve düzenlemeler kadar, ürünün alıcısı da mülk haklarını gözlemlenmekten sorumludur. Diğer şirketlerin ticaret isimlerinin referansları herhangi bir tavsiye içermemektedir ve benzer ürünlerin kullanımını dışlamamaktadır. Sunduğumuz bilgiler ve bu kılavuz sadece kendi ürünlerimizi tanımlamaktadır. Sorumluluk, kılavuzumuzda yalnızca ağır ihmaller ve tamamlanmamış durumlarda kabul edilmektedir, ürün mesuliyet kurallarını uygulamaya herhangi bir önyargı bulunmamaktadır.



BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.  
Gebze Organize Sanayi Bölgesi İhsan Dede Cad.  
1000 Sok. Gebze-KOCAELİ/TÜRKİYE

15

1020-CPR-040 039920  
DOP NO: 04.13813.012  
MasterTop TC 417 W

Bina içlerinde kullanılmak üzere  
sentetik resin sıvası;  
EN 13813 SR B1, 5 AR 1 IR4

Gerekli Karakteristik	Performans
Aşındırıcı Madde Salınımı	SR
Su Geçirgenliği	NPD
Çekip Koparma Yoluyla Yapışma Mukavemeti	B 1,5
Çarpma Direnci	IR 4

**MASTER®**  
**BUILDERS**  
SOLUTIONS



We create chemistry

## MasterTop® TC 417 W

**Son Kat Boya, Su Bazlı, Solventsiz, Esnek, Uv-Dayanıklı, Mat, Düşük Salımlı, Pigmentli**

Teknik Özellikleri				
Karışık Oran			Ağırlık olarak	6 : 1
Katı/sağlam materyal		pigmentli	%	50
Yoğunluk	23°C de pigmentli	Böl. A	g/cm <sup>3</sup>	1,20
		Böl. B	g/cm <sup>3</sup>	1,13
		karışık	g/cm <sup>3</sup>	1,20
Akışmazlık	23°C de pigmentli	Böl. A	mPa.s	170
		Böl. B	mPa.s	1480
		karışık	mPa.s	270
Çalışma Zamanı		20°C de	Dk.	45
Çevre ve Alt katman sıcaklığı			°C	min. 10
			°C	max. 30
Yeniden Kaplanabilme Süreci		20°C de	h	min. 16
			h	max. 24
Hafif Yaya Trafiği		12°C/50% r.h.	h	24
		23°C/50% r.h.	h	18
		30°C/50% r.h.	h	12
Tam olarak Kürlü		23°C de	d	7
Maximum Nispi Rutubet			%	min. 30
			%	max.
Yüzey Özellikleri			Mat, hafif yapı	

\*Teknik Data: Tablo (aşağıdaki figürler rehber amaçlıdır ve teknik şartnameye temel olacak şekilde kullanılmamalıdır.)