



We create chemistry

MasterTop® TC 407 W AB

İki Bileşenli Poliüretan, Su Bazlı, Anti Bakteriyel, Elastik, Mat Görünümlü, Şeffaf Son Kat Kaplama

TANIMI

MasterTop® TC 407 W AB, iki bileşenli poliüretan, su bazlı, bakteri oluşumuna dirençli, elastik, mat görünümlü, şeffaf son kat kaplama ürünüdür.

UYGULAMA ALANLARI

MasterTop® TC 407 W AB ürünü **MasterTop® 1326 AB**, **MasterTop® 1326 REG** ve **MasterTop® 1327 D** gibi yumuşak ve elastik sistemlerde kullanılmak üzere anti- bakteriyel ve aşınma direnci özelliklerine sahip şekilde tasarlanmıştır. Bu sistemler genellikle yüksek hijyen kalitesi standartları gereksinimi olan hastanelerde (ameliyat ve bakım odaları, bebek bakım üniteleri.) iç mekan uygulamaları olarak kullanılır. **MasterTop® TC 407 W AB** anti-bakteriyellik açısından tam bir bütünlük sağlayabilecek şekilde zemin ve duvarlar sistemleri için tasarlanmış uygun bir üründür.

ÖZELLİKLER VE FAYDALAR

- Mat görünüm
- NMP, APEO, VOC, Glikol ve Solventsizdir
- Çok düşük salım (AgBB'ye göre)
- Aşınma direnci
- Gelişmiş çizilme dayanımı
- UV dayanımı
- Düşük viskozite
- ISO 22196:2007 e göre bakteri oluşumuna dirençlilik
- Çevreye ve insan sağlığına dost
- Temizlik ve bakımı kolaydır

YÜZEY HAZIRLIĞI

MasterTop® TC 407 W AB'nin uygulanacağı kaplama temiz ve kuru olmalıdır. Aıtta bulunan mevcut kaplamanın sahip olduğu tekrar kaplama yapma süreleri içerisinde uygulama yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey sıcaklığının çığ noktasından en az 3°C daha yüksek olmalıdır.

UYGULAMA

MasterTop® TC 407 W AB, doğru karışım oranına göre hazırlanmış kullanıma hazır kovalar halinde temin edilir. A Bileşeni **MasterTop® TC 407 W** ile aynıdır. B Bileşen antibakteriyel katkılar içermektedir.

Bundan dolayı **MasterTop TC 407W A Bileşeni** ve **MasterTop® TC 407 W AB B Bileşeni**ni kullanmak zorundasınız. **MasterTop® TC 407 W AB B Bileşeni**ni kullandığınızdan emin olunuz. B Karıştırma işlemine başlamadan önce A ve B bileşenlerinin yaklaşık olarak 15 ila 25°C ısılarda ön koşullandırılmış olduğunda emin olunuz B Bileşeni ayrı olarak antibakteriyel katkıların homojen bir şekilde karıştığından emin oluncaya kadar karıştırınız. B bileşeni karışımını A Bileşeninin olduğu kovaya boşaltınız. **KESİNLİKLE ELLE KARIŞTIRMAYINIZ.**

Karıştırma 300 devir/dak.'lık mekanik karıştırıcı ile 3 dakika boyunca yapılmalıdır. Kova kenarları ve dibini bir kaç defa karıştırma süresi boyunca sıyırmaz düzgün karışım için önemlidir. Karışım içerisine hava sürüklememek ve kaplam yüzeyinde hava kabarcığı oluşumunu engellemek için karıştırıcının uç kısmının tamamen karışım içerisinde olması sağlanmalıdır.



We create chemistry

MasterTop® TC 407 W AB

İki Bileşenli Poliüretan, Su Bazlı, Anti Bakteriyel, Elastik, Mat Görünümlü, Şeffaf Son Kat Kaplama

KARIŞIMIN YAPILDIĞI KOVA İLE ÇALIŞMAYINIZ. Homojen karışım elde edildikten sonra karışmış olan A ve B bileşeni yeni temiz bir kova içerisine boşaltarak yeniden bir dakika kadar daha karıştırılmalıdır.

Tüm su bazlı son kat kaplamalarda olduğu gibi, ürünün daha önceden uygulanmış ve kurumuş olan kısımları üzerinden tekrar geçmemek ve özellikle bini kısımlarında yaş alan üzerine yaş uygulama yapılmasına dikkat edilmelidir. Aksi takdirde bitiş yüzeyinde rulo izleri belli olacaktır. Maksimum 40 cm uzunluğunda orta uzunlukta tüylü rulo kullanılmalıdır ve yüzeyin kısa kenarlı olan duvarların birinin orta kısmından başlanmalıdır. Ruloyu karışım içerisine daldırınız ve her köşenin kenarındaki duvara paralel olacak şekilde **MasterTop® TC 407 W AB** ile şerit çekiniz. Ruloyu tekrar karışım içerisine daldırın ve başlangıç noktasından diğer köşeye doğru ikinci şeritti çekiniz. Geriye dönün ve bu adımları ilk çekmiş olduğunuz şeritlerin üzerine bir kaç santim binecek şekilde tekrarlayınız.

İkinci bir rulo kullanılarak bir köşeden başlanarak diğer köşeye doğru durmadan uygulanmış olan **MasterTop® TC 407 W AB** üzerinde tarama işlemi yapılmalıdır. Tarama işlemi her zaman aynı yönde yapılmalıdır, asla tarama işlemi çapraz şekilde uygulanmamalıdır.

Hemen hemen tüm uygulanmış malzeme tarandıktan sonra iki adet daha şerit çekilir ve yukarıda tarif edildiği gibi tarama işlemi yapılır. Tarama işlemi asla 1-4 dakikayı aşmamalıdır ve rulo izleri minimize edilmelidir. Uygulama metodu ve malzeme miktarına bağlı olarak **MasterTop® TC 407 W AB** tamamlanmış olan

özelliklerinde parlak bir yapıya sahip olabilir. **MasterTop® TC 407 W AB** kimyasal olarak çapraz bağlanmayı takiben öncelikli olarak suyun buharlaşması yoluyla kürlenirler. Bundan dolayı ortam sıcaklığı ve nem miktarı **MasterTop® TC 407 W AB** uygulaması süresince çok önemlidir. Yüksek nem oranı (özellikle düşük sıcaklık kombinasyonu ile birlikte) kürlenme sürecini aşağıya çekecektir. Kürlenme sonrasında yüzey 24 saat boyunca direkt olarak su temasından korunmalıdır (23°C/50% r.h).

Dikkat:

Ürünün **MasterTop® WS 100 AB**, **MasterTop® WS 200 PU** ve **MasterTop® WS 300 PU** ürünleri üzerinde son kat olarak kullanımı öncesi lütfen teknik servis birimi ile irtibata geçiniz.

Not:

MasterTop® TC 407 W AB'nin mükemmel temizlene bilme kabiliyeti ile birlikte kaplama için mutlak bir ilk bakım gereksinimi bulunmamaktadır. Cilalı temizlik ile birlikte parlak bir yüzey yapısı ortaya çıkabilir. Işıksal özelliklerin muhafaza edilmesi amacı ile saten mat - mat temizlik bakımı uygundur.

TÜKETİM

0,10 - 0,12 kg/m²

Dikkat: Lütfen ürünü su ile inceltmeyiniz. Belirtilmiş olan tüketimleri aşmayınız.



We create chemistry

MasterTop® TC 407 W AB

İki Bileşenli Poliüretan, Su Bazlı, Anti Bakteriyel, Elastik, Mat Görünümlü, Şeffaf Son Kat Kaplama

TEMİZLEME

Tekrar kullanılabilir aletlerin kullanım sonrasında hızlı bir şekilde su yardımı ile temizlenmelidir. Eğer aletler üzerinde malzeme kürlenmiş ise ürünler **MasterTop® CLN 40** içerisinde batırılarak mekanik yolla temizlenmelidir.

AMBALAJ

MasterTop® TC 407 W AB 10-kg lık kovalarda tedarik edilmektedir.

RENK

Şeffaf

DEPOLAMA

Orijinal ambalajında kuru koşullar altında ve 15-25°C aralığında depolanmalıdır. Direkt olarak güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır. Dondan koruyunuz. Bu koşullar altında maksimum raf ömrü için “Son Kullanma Tarihi” etiketine bakınız.

2004/42 NOLU AB DÜZENLEMESİ (DECOPAINT KILAVUZU)

Bu ürün 2004/42 sayılı AB direktifi 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'tir. (Limit: Bölüm 2/2010) **MasterTop® TC 407 W AB** için VOC muhtevası <140 g/l dir. (ürünü kullanmak için hazır bulunur)

UYARI VE ÖNLEMLER

MasterTop® TC 407 W AB kürlenmesini tamamladıktan sonra fizyolojik olarak tehlikeli değildir. Belirtilmiş olan tüm koruyucu unsurlar ürün ile çalışma yapılırken uyulması gerekli kurallardır.

Koruyucu eldiven, gözlük ve koruyucu kıyafet giyilmelidir. Ürünün deri ve göz temasından kaçınılmalıdır. Göz ile temasının gerçekleşmesi durumunda tıbbi bakım yapılmalıdır. Gaz solunumundan kaçınılmalıdır.

Ürün ile çalışılırken yemek yenilmemeli, sigara içilmemeli ve yanıcı ürünler çevresinde çalışılmamalıdır. Daha fazla güvenlik tehlike uyarıları, taşıma ve atık yönetim düzenlemeleri için lütfen Ürün Güvenlik Bilgi Formunu inceleyiniz. Ticari birlikler ve diğer otorite kurumlar tarafından poliüretan ve izosiyanat ürünler ile temas eden işçilerin güvenlik ve hijyen düzenlemeleri mutlaka takip edilmelidir.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dökümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcıdadır.



We create chemistry

MasterTop® TC 407 W AB

İki Bileşenli Poliüretan, Su Bazlı, Anti Bakteriyel, Elastik, Mat Görünlü, Şeffaf Son Kat Kaplama

Teknik Özellikleri			
Karışım Oranı		Ağırlıkça	6 : 1
Katı Madde İçeriği		%	48
Karışım Yoğunluğu	at 23°C	g/cm ³	1,06
Karışım Viskozitesi	23°C de/4 mm DIN kabı	s.	45 - 55
Çalışma Zamanı	at 20°C	Dakika	45
Ortam ve Alt Yüzey Sıcaklığı		°C	min. 10
		°C	max. 30 min. 16
Yeniden Kaplama Yapabilme Süresi	20°C de	Saat	max. 24
Hafif Yaya Trafiği	12°C / 50% r.h.	Saat	24
	23°C / 50% r.h.	Saat	18
	30°C / 50% r.h.	Saat	12
Tam Kurlenme Süresi	23°C de	Gün	7
Maksimum Bağlı Nem		%	min. 30
		%	max. 80
Yüzey Özellikleri	Mat, hafif yapı		

• Yukarıda belirtilmiş olan özellikler bilgilendirme amaçlıdır ve teknik şartnameye temel olacak şekilde kullanılmamalıdır.



We create chemistry

MasterTop® TC 407 W AB

İki Bileşenli Poliüretan, Su Bazlı, Anti Bakteriyele, Elastik, Mat Görünümlü, Şeffaf Son Kat Kaplama

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Yapı Kimyasalları Bölümü
Merkez: İçerenköy Mah. Bahçelerarası Sok. Mete Plaza No.43 34752 Ataşehir/İstanbul

Tel: 0216 570 34 00
Fax: 0216 570 37 79
Mail: info@master-builders-solutions-turkey.com
www.master-builders-solutions.basf.com.tr

® = Dünyanın birçok ülkesinde BASF-Grubu'nun tescilli markasıdır.

MasterTop TC 407 W AB Teknik Bilgi Föyü - Revizyon Tarihi: 10/2015

Mitglied der



CE MARKING ACCORDING TO EN 13813

BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
13	
340718	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR - B1,5 - AR1 - IR4	
Bina içerisinde kullanılmak üzere sentetik reçine sıva	
Ana Özellikler	Performans
Yangın Davranışı	Efl
Aşındırıcı Madde salınımı	SR
Su Geçirgenliği	PB
Aşınma Direnci	< AR 1
Yapışma Mukavemeti	> B 1,5
Darbe Dayanımı	> IR 4
Darbe Sesi İzolasyonu	PB
Ses Emnebilime	PB
Isı İzolasyonu	PB
Kimyasal Dayanım	PB
Kayma Direnci	PB
Emisyon Davranışı	PB