

MasterTop® TC 941

Dayanıklı çözümler için mükemmel temizlenebilme ve çizilme dayanımına sahip yenilikçi son kat kaplama

ÜRÜN TANIMI

MasterTop® TC 941 renkli, solvent içermeyen, iki bileşenli, hafif tekstürlü bir yapıya sabit, parlak bitiş yüzeyli, mükemmel çizilme ve aşınma dayanımına sahip, sağlam, dayanıklı son kat kaplamadır.

KULLANIM YERLERİ

MasterTop® TC 941 ürünü **MasterTop® BC 372** ve **MasterTop® BC 375** benzeri ürünler gibi rijit ve yarı rijit ana katman ürünler üzerine çizik ve aşınma direncini arttırmada kullanılmak için dizayn edilmiştir. Böylece oluşturulmuş sistemler **MasterTop® 1912** ve **MasterTop® 1913** olarak adlandırılmaktadır.

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- Yeni nesil poliüretan teknolojisine sahip
- Parlak yüzey bitışı
- Hafif tekstürlü yapısı hafif kaydırmazlık yeteneği sağlamaktadır.
- NMP, APEO, VOC, glikol ve solvent içermez.
- Çok düşük salınım yapmaktadır. (AgBB yönetmeliği gereğince)
- Yüksek aşınma direnci
- Mükemmel temizlenebilme yeteneği kolay bakım olanağı sağlamaktadır
- Çizilme dayanımını artırır
- Düşük tüketimlerde bile yüksek örtücülük sağlar
- UV stabildir
- Temizlenmesi kolaydır
- Dayanıklıdır
- Uzun süren estetik görünüm sağlar

ALTYÜZEY HAZIRLIĞI

MasterTop® TC 941, yağ, kir vb. gibi maddelerin kirlenmiş olduğu, yüzeyde tutunmayı ve yapışmayı engelleyecek durumların olduğu yüzeyler üzerine uygulanmamalıdır. Alt yüzey sıcaklığı çığ noktasından 3K kadar düşük olmalıdır.

UYGULAMA YÖNTEMİ

MasterTop® TC 941, karışım oranına göre kullanıma hazır setler halinde temin edilmektedir. Karışıma başlanmadan önce, A ve B bileşenlerinin sıcaklığı yaklaşık +15°C - +25°C olmalıdır. A ve B bileşenlerinin tamamı temiz bir kovaya boşaltılmalıdır. EL İLE KARIŞTIRMAYINIZ.

Mekanik karıştırıcı ile düşük hızda (300 rpm) en az 3 dakika karıştırılmalıdır. Kenarlardaki malzeme sıyrılmalı ve karışım kabının tabanındaki malzeme ile iyi bir şekilde karıştığından emin olunmalıdır. Hava kabarcığı oluşumunu önlemek için karıştırıcının ucunu kaplamanın içinde tutunuz.

ORJİNAL MALZEME KABİ DIŞINDA BİR KAP İLE ÇALIŞMAYINIZ. A ve B bileşenlerinden oluşan homojen kıvamlı karışım hazırlandıktan sonra temiz bir kaba alınır ve 1 dakika süre ile tekrar karıştırılır.

Her defasında ıslak alan üzerine ıslak uygulama yaparak oluşacak rulo izi riskinden kaçınılmalıdır. Uygulama yöntemi 3 adımdan oluşmaktadır. **MasterTop® TC 941** ürünün kauçuk mala veya çek pas yardımı ile ana kat üzerine yayılması. 11mm uzun tüylü mikro fiber rulo yardımı ile çapraz tarama yöntemi yapılarak ürünün yüzeye homojen şekilde dağıtılması. Bundan sonra özel ayakkabılar ile bir önceki katman üzerine çıkarak 8mm tüy uzunluğuna(40 – 60cm genişliğinde) sahip naylon rulo yardımı bitiş uygulamasının yapılması. Daha fazla bilgi için **MasterTop® TC 941** uygulama el kitabına bakınız.

MasterTop® TC 941 hafif ve karakteristik yapı ile kürünü tamamlar. Kürlenme süresi ortam, malzeme ve alt yüzey sıcaklığından etkilenmektedir. Düşük sıcaklıklarda kimyasal reaksiyon yavaşlar ve bu durum kap ömrünü uzatır. Yüksek sıcaklıklarda ise kimyasal reaksiyon hızlanarak kürlenme süresi azalmaktadır. Kürlenme süresi boyunca malzeme, alt yüzey ve ortam sıcaklığı istenilen minimum seviyenin altına düşmemelidir. Uygulama sonrasında uygulanmış yüzey 24 saat boyunca (15°C sıcaklıkta) direkt su temasından korunmalıdır.

Not: **MasterTop® TC 941** ürünün kolay temizlenebilme yeteneği sayesinde ilk aşamada ilave bir bakım uygulaması gerekmemektedir.

TÜKETİM

MasterTop® TC 941 için tavsiye edilen sarfiyat kullanıma bağlı olarak; renkli kaplamalarda yaklaşık 0.10 – 0.14 kg/m² hesaplanır.

Uyarı: Lütfen son kat kaplama malzemesini su ile seyreltmeyiniz ve tavsiye edilen tüketim miktarını aşmayınız..

TEMİZLİK MADDELERİ

Tekrar kullanılabilir malzemeler dikkatli bir şekilde, kullanıldıktan hemen sonra su ile temizlenmelidir. Malzeme kürendikten sonra, **MasterTop® CLN 40** kullanılarak, yüzeyden mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

AMBALAJ

MasterTop® TC 941 12 Kg set halinde kullanıma hazır kovalar içerisinde renkli olarak tedarik edilmektedir.

MasterTop® TC 941	Bileşen A	Bileşen B
Karışım Miktarı	1,2 kg	10,8 kg

MasterTop® TC 941

Dayanıklı çözümler için mükemmel temizlenebilme ve çizilme dayanımına sahip yenilikçi son kat kaplama

RENK SEÇENEKLERİ

MasterTop® TC 941 sınırlı RAL renklerinde tedarik edilmektedir. Daha fazla bilgi için lütfen bölgesel satış ofisleri ile iletişime geçiniz.

DEPOLAMA

Açılmamış ürünü orijinal ambalajında, serin ve kuru bir ortamda, +15°C - +25°C sıcaklık aralığında depolanmalıdır. Doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır ve dondan korunmalıdır.

Uygun depolama koşullarında raf ömrü için paket üzerindeki "**Son Kullanma Tarihi**" etiketine bakınız.

2004/42 NO'LU AB DÜZENLEMESİ (DECOPAIONT KILAVUZU)

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 izin verilen VOC muhtevası (II A ürün kategorisi/ j tipi wb için) 500 g/l dir. (Limit: Bölüm 2/2010 **MasterTop® TC 941** için bu miktar < 25 g/l dir. (ürünü kullanmak için hazır bulunur)

UYARI VE ÖNLEMLER

MasterTop® TC 941, kürlenme durumunda, fizyolojik olarak tehlikeli değildir. **MasterTop® TC 941** ile çalışırken takip edilmesi gereken koruyucu tedbirler:

Güvenlik eldiveni, gözlük ve koruyucu kıyafet giyilmelidir. Deri ve göz temasından kaçınılmalıdır. Göze temas halinde tıbbi yardım alınmalıdır. Üründen çıkan gazları solumaktan kaçınılmalıdır. Ürün ile çalışırken yemek yenmemeli, sigara içilmemeli ve çıplak ateş ile yaklaşılmamalıdır. Güvenlik riski uyarılarına ek olarak, bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgilerine Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasından ulaşılabilir. Reçine esaslı epoksiler ile çalışan işçiler için, yerel kurumların düzenlediği güvenlik ve sağlık düzenlemeleri mutlaka göz önünde tutulmalıdır.

YASAL UYARI

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

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Adres: Barbaros Mah. Begonya Sok.

Nidakule Kuzey Ataşehir, C Kapısı

No:3 E/5, 34746 Ataşehir İstanbul / Türkiye

Tel: 0216 217 88 00

Mail: mbs.tr@mbcc-group.com

Web: www.master-builders-solutions.com/tr-tr

® = Dünyanın birçok ülkesinde MBCC-Grubu üyesinin tescilli markasıdır.

MasterTop® TC 941 Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi: 12/2020

Mitglied der



DGNB®

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.
German Sustainable Building Council

MasterTop® TC 941


Dayanıklı çözümler için mükemmel temizlenebilir ve çizilme dayanımına sahip yenilikçi son kat kaplama

Teknik Veriler*				
Karışım Oranı			Ağırlıkça	1:9
Katı Madde İçeriği		Renkli Versiyon	%	99
Yoğunluk	23°C de	A Bileşeni	g/cm ³	1,18
		B Bileşeni	g/cm ³	1,31
		Karışım	g/cm ³	1,30
	23°C de	A Bileşeni	mPa.s	400
		B Bileşeni	mPa.s	1100
		Karışım	mPa.s	1000
Çalışma Süresi		20°C de	dakika	30
Ortam ve Alt Yüzey Sıcaklığı			°C	Min. 10
			°C	Maks. 30
Tekrar Kaplama Yapılma Süresi		20°C de	Saat	Min.12
			Saat	Maks.24
Hafif Yaya Trafığı	12°C / 50%.h. de	Saat	24	
	23°C / 50%.h. de	Saat	12	
	30°C / 50%.h. de	Saat	10	
Tam Kurlenme		23°C de	gün	7
Maksimum Bağlı Nem			%	Min. 12
			%	Maks. 24

MasterTop® TC 941

Dayanıklı çözümler için mükemmel temizlenebilir ve çizilme dayanımına sahip yenilikçi son kat kaplama

CE MARKING ACCORDING TO EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
16	
394102	
EN 13813:2002	
EN 13813:SR-B1,5-AR1-IR4	
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

NPD = No performance determined Performance determined in System MasterTop 1913