

MasterTop® TC 468

Poliüretan Esaslı, UV Dayanımlı, Renkli, Elastik, Mat Görünümlü, İki Bileşenli Son Kat Kaplama

ÜRÜN TANIMI

MasterTop® TC 468, poliüretan esaslı, iki bileşenli, solventli, renkli, UV dayanımlı, aşınma ve kimyasal dayanımı yüksek, mat görünümlü, yüzey koruma malzemesidir.

KULLANIM YERLERİ

MasterTop® TC 468, **MasterTop** zemin kaplama sistemlerinin son kat kaplaması olarak kullanılır

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- Aşınma ve kimyasal dayanımları yüksektir.
- Kolay uygulanır.
- Elastiktir.
- Mat görünümlüdür.
- UV ve hava koşullarına dayanıklıdır.
- Emici olmayan yüzeylere mükemmel aderans sağlar.
- Düşük viskozitelidir.
- Kokusuzdur.

UYGULAMA YÖNTEMİ

MasterTop® TC 468, 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 KABI 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.

MasterTop® TC 468 uygulanırken ortam sıcaklığı ve nem oranı önemlidir. Yüksek nem oranı (özellikle düşük sıcaklık ile birlikte), kuruma süresini yavaşlatır. Yüzey, uygulama sonrasında en az 24 saat doğrudan su ile temas etmemelidir (23°C / %50).Not: **MasterTop® TC 468** 'nin kolay temizlenme özelliği sayesinde, ilk bakım gereksinimi yoktur. Cilalı temizlik ile birlikte parlak yüzey yapısı ortaya çıkabilir. Görsel özelliklerini koruması için, mat saten- mat temizlik bakımı uygundur.

ALT YÜZEY HAZIRLIĞI

MasterTop® TC 468 uygulanacak kaplama yüzeyi toz, kir, yağ ve yapışmayı engelleyecek diğer maddelerden arındırılmış olmalıdır. Uygulama kaplama sisteminin yeniden kaplanabilme süresi içerisinde yapılmalıdır. Eski kaplamalar üzerine uygulama yapılması durumunda, uygulama yöntemi için Teknik Servisimiz'e danışılmalıdır.

SARFIYAT

MasterTop® TC 468 için aşağıda tavsiye edilen sarfiyat kullanıma bağlı olarak 0,10-0,15 kg/m² hesaplanır.

Son kat kaplamanın rengine bağlı olarak örtücülük kabiliyeti değişeceğinden renk değişimlerinde sarfiyatlarda değişiklik gözlemlenebilir.

Uyarı: Lütfen son kat kaplama malzemesini solvent türevi ürünler ile seyreltmeyiniz.

ALETLERİN TEMİZLENMESİ

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 468	Bileşen A	Bileşen B
Karışım Miktarı	15,50 kg	5,95 kg

RENK

MasterTop® TC 468, RAL ve NCS renk kartelalarındaki bir çok renk çeşidi için uygundur. Daha fazla bilgi için yerel satış ofisiniz ile görüşünüz.

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.

UYARI VE ÖNLEMLER

MasterTop® TC 468, kürlenme durumunda, fizyolojik olarak tehlikeli değildir. **MasterTop® TC 468** 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.

MasterTop® TC 468

Poliüretan Esaslı, UV Dayanımlı, Renkli, Elastik, Mat Görünümlü, İki Bileşenli Son Kat Kaplama

Teknik Veriler*				
Karışım Oranı			Ağırlıkça	80:30
Yoğunluk	Karışım	23°C de	g/cm ³	1,31
Viskozite	Karışım	23°C de	mPa.s	600
Kap Ömrü		20°C de	dakika	35
Tekrar Uygulama Yapılabilmesi / Trafiğe Hazır Olma Süresi		20°C de	Saat saat	Min.12 Maks.24
Alt Yüzey ve Ortam Sıcaklıkları			°C °C	Min.10 Maks.30
Hafif Yaya Trafiği		23°C / 50%r.h. de	saat	48
Tam Kurlenme		23°C de	gün	7
İzin verilen Azami Bağıl Nem			% %	Min.30 Maks.80

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

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 468 Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi:
12/2020

CE	
1020 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 20 DOP NO:02.1504.2.046 1020 - CPR - 040 065838	
EN 1504-2: 2004 MASTERTOP TC 468 Beton Yapıların Korunması ve Tamiri İçin Mamuller ve Sistemler. Bölüm:2 Beton için Yüzey Koruma Sistemleri (Products and systems for the protection and repair of concrete structures Part 2: Surface protection systems for concrete) 1.3 Yabancı madde girişine karşı koruma, 2.2 Nem Kontrolü, 8.2 Nem içeriğini sınırlayarak direnç artırma amaçlı kaplama malzemesi (Principles: 1.3 Protection against ingress, 2.2 Moisture control, 8.2 Increasing resistivity)	
CO2 Geçirgenliği (Permeability to CO2)	CO2 SD permeability>50m
Su Buharı Geçirgenliği (Permeability to water vapour)	Sınıf 1 SD < 5 m Class 1 SD < 5 m
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği (Capillary absorption and permeability to water)	w<0,1 kg/m ² .√h
Çekip Koparma Deneyi Yoluyla Yapışma Dayanımı (Adhesion strength by pull-off test)	Rijit olmayan Sistemler Trafik yüküyle:>1,5 N/mm ² (1,0 min) Non rigid Systems With trafficking:>1,5 N/mm ² (min.1,0 N/mm ²)
Yangına karşı tepki (Reaction to fire)	E
Tehlikeli maddeler (Dangerous substances)	Madde 5.4'e uygun (Comply with clause 5.4)