

MasterSeal® TC 640 (Eski Adı Masterseal® 640 Topcoat)

Alifatik, UV Dayanımlı Poliüretan Son Kat Kaplama Malzemesi

TANIMI

MasterSeal® TC 640, UV ışınlarına karşı korunmak için kullanılan tek bileşenli, yüksek kalıcı elastikiyete sahip poliüretan esaslı son kat boya.

KULLANIM YERLERİ

MasterSeal® TC 640 tavsiye edilen uygulamalar:

- Hava koşullarına maruz kalan uygulamalarda UV koruyucu boya olarak.
- MasterSeal® 640 sertifikalı sistem uygulamasında kullanılır.
- MasterSeal Roof sistemlerde son kat boya olarak.

Burada belirtilmeyen herhangi bir uygulama için yerel Master Builders Solutions ofisinin Teknik Servisi ile iletişime geçiniz.

AVANTAJLARI

- Tek bileşenli olduğu için karışıma ihtiyaç duymadan kolay ve hızlı uygulanabilir.
- Fırça veya rulo ile uygulanabilir.
- Hızlı kürlenme.
- Mükemmel UV dayanımı, renk stabilitesi.
- Alt yüzeye mükemmel yapışma.
- Donma ve çözünmeye karşı dayanım.
- Yaya trafiğine dayanır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Renk	Beyaz – Gri
Yoğunluk	1,20 ± 0,05 kg/litre
Viskozite	100 – 500 cp
Shore A Sertliği	>75
Kopmada Uzama	>400%
Çekme Dayanımı (N/mm ²)	>10
QUV Hızlandırılmış Ayırışma Testi (ASTM)	Geçti (2000h)
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C ile +35 °C
Servis Sıcaklığı	-20 °C ile +80 °C
Dokunma Kuruluğu	4-6 saat
Tekrar Uygulama Yapılabilme	24 saat

*Tipik değerler: +23°C'de, %50 bağıl nem koşullarında yapılan deneyler sonucu elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır; düşük sıcaklıklar uzatır.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

Yüzeyin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz, temiz ve yağdan arındırılmış aynı zamanda düzgün olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve paraffin kalıntılarında iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır.

Uygulama

MasterSeal® TC 640 kullanıma hazırdır ve uygun rulo, fırça veya airless tabanca ile kuru yüzeye bir ya da iki katta uygulanır.

Karıştırma

MasterSeal® TC 640 kullanılmadan önce yeterince karıştırılmalıdır.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Uygulamada ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +35°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir.
- Ürün özelliklerini etkileyebilecek çözücüler, kum veya diğer ürünleri karıştırmayın.
- Poliüretan esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir.
- Malzemenin kürlenmesi için ortam ve zemin sıcaklıkları izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.
- Islak veya nemli yüzeylere uygulamayın.
- Sağlam olmayan yüzeyler ve kalın uygulama için önerilmez.

MasterSeal® TC 640 (Eski Adı Masterseal® 640 Topcoat)

Alifatik, UV Dayanımlı Poliüretan Son Kat Kaplama Malzemesi

EKİPMANLARIN TEMİZLENMESİ

Tüm aletleri ve uygulama ekipmanlarını, kullanımdan hemen sonra solvent ile temizleyiniz. Sertleşmiş/ kürünü tamamlamış malzeme sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

AMBALAJ

20 kg'lık teneke

STANDART RENKLER

Beyaz
Gri

SARFIYAT

Kaplama bir veya iki katta yaklaşık 0,20- 0,50 kg/ m²dir. Bu tüketimler teoriktir ve uygulama koşullarına göre değişebilir. Kesin tüketimi değerlendirmek için yerinde saha denemeler yapmak esastır.

DEPOLAMA

Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında kuru koşullarda 5°C ile 25°C arasında saklanmalıdır. Don etkisinden koruyunuz. Daha yüksek sıcaklıklara maruz kalınması raf ömrünü kısaltacaktır.

RAF ÖMRÜ

Üretim tarihinden itibaren 12 ay

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 kullanıcısıdır.

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.

MasterSeal® TC 640 Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi: 10/2023