



We create chemistry

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 **BASF** Yapı Kimyasalları ofisinizin 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 |
| Viskozite | 500 ± 100 |
| Shore D Sertliği | 40 |
| Kopmada Uzama | >300 |
| Çekme Dayanımı (N/mm ²) | 30 |
| Kapiler Su Absorbsiyonu ve Su Geçirgenliği | <0,1 kg/m ² h ^{0,5} |
| QUV Hızlandırılmış Ayrışma Testi (4h UV 60°C'de) (ASTM G53) | Geçti (2000h) |
| Uygulama Sıcaklığı | +5 ile +35 |
| Servis Sıcaklığı | -40 ile +90 |
| Dokunma Kuruluğu | 6-8 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.



We create chemistry

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

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 kalıntılarından 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. Düşük sıcaklıklarda reaksiyon yavaşlar, bu da pota ömrünü ve çalışma süresini uzatır. Yüksek sıcaklıklar, reaksiyonu hızlandırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısalır.
- 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

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

Kapsama bir veya iki katta yaklaşık 0,15- 0,30 kg/ m²'dir. 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



We create chemistry

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

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 Dokümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcıdadır.

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları San. 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 **Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları San. ve Tic. 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.basf.com.tr

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

MasterSeal TC 640 Teknik Bilgi Föyü- Revizyon

Tarihi: 05/2020