



We create chemistry

MasterSeal® TC 259 (Eski Adı Conipur® TC 459)

Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli, Koruyucu Son Kat Kaplama

TANIMI

MasterSeal® TC 259, poliüretan esaslı, tek bileşenli, solventli, hava ile kürlenene, UV dayanımlı, koruyucu son kat kaplama malzemesidir.

KULLANIM YERLERİ

Poliüretan **MasterSeal® Roof** izolasyon sistemlerinin son kat UV kaplaması olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

- Tek bileşenlidir, kolay uygulanır.
- Elastiktir.
- Sürekli su ile temas halinde bile mükemmel aderans sağlar.

- UV ve hava koşullarına dayanıklıdır.
- Yüksek kaliteli alifatik poliüretan pre-polimer yapıya sahiptir.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

MasterSeal® TC 259 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.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MasterSeal® TC 259	Poliüretan	
Renk	Çeşitli RAL Renkleri	
Katı Madde Oranı	%58	
Yoğunluk	1,2 kg/lit	LX
Viskozite (4 mm DIN cup)	75 s	
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5°C +30°C	
Kullanma Süresi	1 saat	
Yeniden Kaplanabilme Süresi	Min. 12 saat Maks. 3 gün	
Tam Kürlenme Süresi	5 gün	

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar süreleri uzatır.



We create chemistry

MasterSeal® TC 259 (Eski Adı Conipur® TC 459)

Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli, Koruyucu Son Kat Kaplama

Uygulama

MasterSeal® TC 259 tek bileşenlidir, kullanılmadan önce epoksi/poliüretan reçine karıştırma ucu takılmış 300-400 devir/dak.'lık mekanik karıştırıcı ile 3-4 dakika, içerisine hava sürüklemeyen iyice karıştırılmalıdır.

Karıştırmaya başlamadan önce malzeme sıcaklıklarının +15-+25°C arasında olduğundan emin olunmalıdır. **MasterSeal® TC 259** yüzeye çekpas veya rulo ile uygulanmalıdır. Rulo ile uygulamalarda, bini izlerini minimize etmek için yüzey yeterince taranmalıdır. Kalın uygulama yapılması köpük oluşumuna sebep olabilir.

SARFIYAT

0,15-0,20 kg/m²

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda veya ortam ve yüzey sıcaklığı +10°C'nin altında ya da +30°C'nin üzerinde ise uygulama yapılmamalıdır.
- Uygun sıcaklıklarda yapılacak uygulamalarda, kullanılacak malzemeler, 1-2 gün önceden uygulama alanına getirilip depolanmalı ve ortam şartlarına uyum sağlaması sağlanmalıdır.
- Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda, ısıtıcılar yardımı ile ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalı, malzemenin işlenebilirliğinin artırılması için ambalajlar +20-+25°C'de şartlandırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir.
- Epoksi ve poliüretan esaslı zemin sistemleri, uzman uygulamacılar tarafından uygulanmalıdır.
- Reçine esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon

süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda kimyasal reaksiyon yavaşlar, bu da kullanma süresini, üzerinin kaplanabilme süresini ve çalışma zamanını uzatır. Aynı zamanda viskozite yükseldiğinden sarfiyat artar. Yüksek sıcaklıklar, kimyasal reaksiyonu artırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısılır. Malzemenin tamamının kürünü tamamlaması için ortam ve zemin sıcaklığı, izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir. Kaplamanın tamamlanmasından sonra, kaplama en az 24 saat direkt su temasından korunmalıdır. Eğer bir su teması olursa, bu kaplama üzerinde karbonatlaşma ve yumuşama yaratacak ve bu da, kaplamanın özelliklerini yitirmesine neden olacaktır. Böyle bir durum karşısında kaplamanın tamamı zeminden kaldırılmalı ve yenilenmelidir.

- Uygulama yapılırken nispi nem min. %40, maks. %90 olmalıdır.
- **MasterSeal® TC 259** kullanıma hazır tek bileşenli bir üründür. Uygulama esnasında içerisine solvent vs katılmamalıdır.
- Kullanılmış ambalajlar birbirinin içerisine geçirilerek yapışması sağlanmalı ve ambalajların tekrar kullanımı engellenmelidir.

ALETLERİN TEMİZLENMESİ

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar solvent ile temizlenmelidir. **MasterSeal® TC 259** sertleştikten sonra yüzeyden ancak mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

AMBALAJ

12,5 kg teneke kutu



We create chemistry

MasterSeal® TC 259 (Eski Adı Conipur® TC 459)

Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli, Koruyucu Son Kat Kaplama

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemi ile sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise paletler üst üste konulmamalıdır.

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlar uygun depolama koşullarında saklanarak 1 hafta içinde kullanılmalıdır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Açılmış 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 kullanıcıdır.

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.

MasterSeal TC 259 Teknik Bilgi Föyü - Revizyon Tarihi: 10/2015

BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
07	
EN 13813 SR - B1,5 - AR1 - IR4 - E _{ii}	
Sentetik Reçineli Şap Malzemeleri	
Yangına Direnç	E _i
Korozif Maddelerin Açığa Çıkması	SR
Asınma Direnci BCA	AR1
Darbe Dayanımı	IR4 Nm
Çekme Dayanımı	B1,5