

MasterTop® BC 378

Yüksek Kimyasal Dayanıma Sahip, 2 Bileşenli, Solvent İçermeyen, Kendinden Düzleşen Epoksi Zemin Kaplaması

ÜRÜN TANIMI

MasterTop BC 378 solvent içermeyen, iki bileşenli ve yüksek kimyasal dayanıma sahip epoksi esaslı zemin kaplama malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

MasterTop BC 378 yer altı sularına bulaşma riski olan kimyasalların üretildiği, taşındığı, depolandığı ve uygulandığı orta seviye endüstriyel trafiğin olduğu iç mekanlarda kullanılmak üzere özel dizayn edilmiştir. **MasterTop 1278** sisteminin bir bileşeni olarak kullanılır.

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- Yüksek kimyasal dayanım
- Mükemmel mekanik dayanım
- Aşınma direnci
- Statik çatlak köprüleme
- Geçirimsiz yüzeylere mükemmel yapışma
- Temizlenmesi ve bakımı kolay
- Uygulaması kolay
- Atık sulara, seyreltilmiş asitlere, alkalilere, deniz suyuna, mineral yağlara, yakıtlara ve lubrikant türevlerine karşı mükemmel seviyede dayanım
- UV ışınlarına maruz kaldığı alanlarda sararma yapmasına karşın teknik özellikleri olumsuz anlamda etkilenmemektedir.

UYGULAMA YÖNTEMİ

MasterTop BC 378 karışım oranına göre kullanıma hazır setler halinde temin edilmektedir. Karışıma başlamadan önce, önceden hazırlanmış A ve B bileşenlerinin sıcaklığı yaklaşık +15°C - +25°C olmalıdır.

B bileşeninin tamamı A bileşeni içerisine 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.

Karışım işleminden sonra **MasterTop BC 378**, dişli mala veya spatula kullanılarak ana kaplama malzemesi olarak uygulanır. Tarak dişi boyutu, istenilen katman kalınlığına uygun olarak seçilmelidir (önerilen kullanım miktarının aşılmasına dikkat edilmelidir). Uygulamayı takiben 5-10

dakika arasında hava kabarcıklarını gidermek için kirpi rulo uygulaması yapılmalıdır.

ALT YÜZEY HAZIRLIĞI

MasterTop BC 378, astarlanmış veya düzeltilmiş yüzey üzerine uygulanmalıdır. Sağlam, taşıyıcı, tozsuz, kuru ve temiz olan yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarının arındırılmış olmalıdır. Ön hazırlık sadece çok fazla astar uygulandıysa gereklidir. Gerekliyse astar yenilenmelidir. Yüzey hazırlığından sonra, zemin betonunun mukavemeti minimum 1,5 N/mm² olmalıdır. Zemin betonunun nem oranı %4'ü geçmemelidir (CM aleti ile ölçülmüş).

Zemin sıcaklığı, çığ noktasının en az +3°C üzerinde olmalıdır. Su yalıtımı düzgün bir şekilde kurulmuş ve bozulmamış olmalı. Buna ek olarak, zemin üzerindeki reçine esaslı kimyasal ürün için ilgili kurallar takip edilmelidir.

SARFIYAT

MasterTop 1278 sistem teknik föyüne belirtilen sistem detaylarına istinaden minimum 2.5kg/m² olmalıdır.

ALETLERİN TEMİZLENMESİ

Tekrar kullanılabilir malzemeler dikkatli bir şekilde, **MasterTop CLN 44** veya başka bir izopropanol ile temizlenmelidir.

AMBALAJ

MasterTop BC 378, 30 kg'lık paketler halinde tedarik edilir.

MasterTop BC 378	Bileşen A	Bileşen B
Karışım Miktarı	24,0 Kg	6,0 Kg

RENK

MasterTop BC 378, RAL renk kartelasındaki bir çok renk çeşidi için uygundur. Daha fazla bilgi için yerel satış ofisiniz ile görüşünüz.

Stoktaki uygun RAL renkleri:

RAL: 7001, 7030, 7032, 7035, 7040 ve 7042.

DEPOLAMA

Açılmamış ürünü orijinal ambalajında, serin ve kuru bir ortamda, +15°C - +25°C sıcaklık aralığında depolanmalıdır. Doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır ve önerilen sıcaklık aralığının dışına çıkılması önlenmelidir. Bu koşullar altında maksimum raf ömrü 18 aydır.

MasterTop® BC 378

Yüksek Kimyasal Dayanıma Sahip, 2 Bileşenli, Solvent İçermeyen, Kendinden Düzleşen Epoksi Zemin Kaplaması

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 BC 378** için bu miktar < 500 g/l dir. (ürünü kullanmak için hazır bulunur)

UYARI VE ÖNLEMLER

MasterTop BC 378, kürlenme durumunda, fizyolojik olarak tehlikeli değildir. MasterTop BC 378 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 yaklaşılmalıdır. 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. **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.

MasterTop BC 372 Teknik Bilgi Föyü - Revizyon Tarihi: 10/2016

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
11	
237801	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4	
İç Mekan Kullanımı İçin Sentetik Reçineli Şap Malzemeleri	
Ana Özellikleri	Performans
Yangına Davranışı	B _{fl} – s1
Aşındırıcı Madde Salınımı	SR
Su Geçirgenliği	PDB
Aşınma Direnci	< AR 1
Çekme Dayanımı	> B 1,5
Darbe Dayanımı	> IR4
Darbe Sesi İzolasyonu	PDB
Ses Emiciliği	PDB
Isı İzolasyonu	PDB
Kimyasal Dayanım	PDB

PDB = Performans Değeri Belirtilmemiş

Performans değeri **MasterTop 1278** sistemi ile test edilmiştir.

MasterTop® BC 378

Yüksek Kimyasal Dayanıma Sahip, 2 Bileşenli, Solvent İçermeyen, Kendinden Düzleşen Epoksi Zemin Kaplaması

Teknik Veriler*				
Karışım Oranı			Ağırlıkça	4 : 1
Yoğunluk	A Bileşeni	23°C de	g/cm ³	1,80
	B Bileşeni	23°C de	g/cm ³	1,06
	Karışım	23°C de	g/cm ³	1,55
Viskozite	A Bileşeni	23°C de	mPa.s	5900
	B Bileşeni	23°C de	mPa.s	2500
	Karışım	23°C de	mPa.s	2800
Kap Ömrü		23°C de	min	15
Tekrar Uygulama Yapılabilmesi / Trafiğe Hazır Olma Süresi		10°C de	Saat	Min 12
			Gün	Maks. 3
		23°C de	Saat	Min. 6
			Gün	Maks. 2
		30°C de	Saat	Min. 3
			Gün	Maks. 1
Tam Kürlenme / Kimyasal Temasa Hazır Olma Süresi		23°C de	gün	7
Alt Yüzey ve Ortam Sıcaklıkları		23°C de	°C °C	min. 8 maks. 30
İzin verilen Azami Bağıl Nem		Herhangi Bir Sıcaklıkta	%	80
Tam Kürlenmiş Ürünün Teknik Verileri*				
Shore-d Sertliği - 28 Gün Sonunda				65

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