

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.

KULLANIM YERLERİ

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 karşı teknik özellikleri olumsuz anlamda etkilenmemektedir.

UYGULAMA YÖNTEMİ

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

B bileşenin 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, kurlenme 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 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.

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® BC 378 Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi: 12/2020

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
		23°C de	Gün	Maks. 3
		30°C de	Saat	Min. 6
			Gün	Maks. 2
Tam Kurlenme / Kimyasal Temasa Hazır Olma Süresi		23°C de	Saat	Min. 3
			gün	Maks. 1
Tam Kurlenme / Kimyasal Temasa Hazır Olma Süresi		23°C de	gün	7
Alt Yüzey ve Ortam Sıcaklıkları		23°C de	°C	Min. 8
			°C	Maks. 30
İzin verilen Azami Bağıl Nem		Herhangi bir sıcaklıkta	%	80
Tam Kurlenmiş Ürünün Teknik Verileri*				
Shore-d Sertliği – 28 Gün Sonunda				65

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