

# MasterTop® BC 327 FLR

**İki Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Solventsiz, Düşük Emisyonlu (AgBB uyumlu), Elastik, Pigmentli ve Ses Emici Özellikli, Self-Leveling Şilte**

## ÜRÜN TANIMI

**MasterTop® BC 327 FLR**, iki bileşenli, solventsiz, düşük emisyonlu (AgBB uyumlu), yumuşak ve elastik malzeme ile kürlenmiş olan self-leveling şilte malzemesidir.

Yüzey zemini ana kaplama malzemesi olan **MasterTop® BC 325 N** ve sararmayı önleyici son kat kaplama malzemesi olan **MasterTop® TC 407 W** ile kaplanmış olmalıdır. Kürlenme sistemi çok iyi kimyasal ve mekanik dayanım sağlar.

## KULLANIM YERLERİ

**MasterTop® BC 327 FLR**, yürüme konforu sağlayan kaplama serisi **MasterTop® 1327** kaplama sisteminde, kalın elastik şilte formunda kullanılır.

- Hastanelerde ve huzur evlerinde,
- Okullarda,
- Kütüphanelerde,
- Ofislerde,
- Kafeterya ve kantinlerde,
- Alışveriş merkezlerinde ve mağazalarda kullanılır.

## ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- Düşük emisyonludur, AgBB uyumludur.
- Yumuşak ve elastiktir.
- Yürüme konforu çok yüksektir.
- Sesi emer (12 dB).
- Çatlak örtme özelliği vardır.
- Kolay uygulanır.
- Self-leveling özelliği çok iyidir.
- Asfalt ve diğer yüzeylere uygun astar olarak uygulanabilir.

## UYGULAMA YÖNTEMİ

**MasterTop® BC 327 FLR**, karışım oranına göre kullanıma hazır setler halinde temin edilmektedir. Karışıma başlanmadan önce, 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.

Doğru karışıma ulaşılması için double pad stirrer kullanılmasını öneriyoruz.

A ve B bileşenlerinden oluşan homojen kıvamlı karışım hazırlandıktan sonra temiz bir kaba alınır ve 1 dakika süre ile tekrar karıştırılır.

**MasterTop® BC 327 FLR**, önceden hazırlanmış alt yüzey üzerine dişli mala veya spatula kullanılarak uygulanır. Hava kabarıkları, kirpi rulo ile uzaklaştırılmalıdır.

Malzemenin kürlenme süresi, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda kimyasal reaksiyon yavaşlar, bu da kullanma süresini, üzerinin kaplanabilme süresinin ve çalışma zamanının uzamasına neden olur. Yüksek sıcaklıklar, kimyasal reaksiyonu artırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısalır. Malzemenin tamamının kürenü tamamlaması için ortam ve zemin sıcaklığı, izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir. Yüzey sıcaklığı, uygulama sırasında ve uygulamadan en az 8 saat sonra +15°C de, çığ noktasının en az +3°C nin üstünde olmalıdır.



## ALT YÜZEY HAZIRLIĞI

**MasterTop® BC 327 FLR**, epoksi ya da poliüretan astar ile astarlanmış yüzey üzerine uygulanmalıdır. Sağlam, taşıyıcı, tozsuz, kuru ve temiz olan yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarından arındırılmış olmalıdır.

Yüzey hazırlığından sonra, zemin betonunun mukavemeti minimum 1,5 N/mm<sup>2</sup> 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

Uygulama kalınlığına bağlı olarak **MasterTop® BC 327 FLR** sarfiyatı, 3.2 – 3.7 kg/m<sup>2</sup> hesaplanır.

Daha fazla bilgi için, **MasterTop® BC 327 FLR** sarfiyatı için, **MasterTop® 1327** kaplama sistem çözümleri incelenmelidir.

# MasterTop® BC 327 FLR

İki Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Solventsiz, Düşük Emisyonlu (AgBB uyumlu), Elastik, Pigmentli ve Ses Emici Özellikli, Self-Leveling Şilte

## ALETLERİN TEMİZLENMESİ

Tekrar kullanılabilir malzemeler dikkatli bir şekilde, MasterTop® CLN 40 veya nafta ile temizlenmelidir.

## AMBALAJ

MasterTop® BC 327 FLR, 25 kg'lık paketler halinde tedarik edilir.

MasterTop® BC 327 FLR	Bileşen A	Bileşen B
Karışım Miktarı	kg	kg

## RENK

MasterTop® BC 327 FLR, mavi renktedir.

## 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.

Uygun depolama koşullarında raf ömrü için paket üzerindeki "Son Kullanma Tarihi" etiketine bakınız.

## 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 327 FLR için bu miktar < 500 g/l dir (ürünü kullanmak için hazır bulunur).

## UYARI VE ÖNLEMLER

MasterTop® BC 327 FLR, kürlenme durumunda, fizyolojik olarak tehlikeli değildir. MasterTop® BC 327 FLR 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.

Teknik Veriler*				
Karışım Oranı			Ağırlıkça	4.5:1
Yoğunluk	A Bileşeni	23°C de	g/cm <sup>3</sup>	0,85
	B Bileşeni	23°C de	g/cm <sup>3</sup>	1,22
	Karışım	23°C de	g/cm <sup>3</sup>	0,97
Viskozite	A Bileşeni	23°C de	mPa.s	1600
	B Bileşeni	23°C de	mPa.s	270
	Karışım	23°C de	mPa.s	8700
Kap Ömrü		23°C de	min	50
Tekrar Uygulama Yapılabilirliği / Trafğe Hazır Olma Süresi		23°C de	Saat gün	Min. 15 Maks. 2
Tam Kürlenme / 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	%	7,0
Tam Kürlenmiş Ürünün Teknik Verileri*				
Shore-A Sertliği - 7 Gün Sonunda				63
Kopma Mukavemeti	DIN 53504		N/mm <sup>2</sup>	1,7
Boyca Uzama	DIN 53504		%	80

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

## MasterTop® BC 327 FLR

İki Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Solventsiz, Düşük Emisyonlu (AgBB uyumlu), Elastik, Pigmentli ve Ses Emici Özellikli, Self-Leveling Şilte

### 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](mailto:mbs.tr@mbcc-group.com)  
Web: [www.master-builders-solutions.com/tr-tr](http://www.master-builders-solutions.com/tr-tr)

® = Dünyanın birçok ülkesinde MBCC-Grubu üyesinin tescilli markasıdır.

**MasterTop® BC 327 FLR** Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi: 12/2020

### SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

**Master Builders Solutions**, müşterileri için sürdürülebilir ürünler ve çözümler üretmeye ve geliştirmeye önem veren yaklaşımı neticesinde **MasterTop® BC 327 FLR**, hem DGNB (German Sustainable Building Council) içinde kayıtlıdır ve hem de DGNB Navigator etiketine sahiptir. DGNB Navigator etiketi, **Master Builders Solutions** sürdürülebilirliğe olan bağlılığını gösterir ve sürdürülebilir projeler inşa etmek için ürünler hakkında ihtiyaç duyulan bilgileri verir. Daha fazla bilgi için, lütfen **Master Builders Solutions** Yapı Kimyasalları Bölümü ile iletişime geçiniz veya aşağıdaki **DGNB** web sitelerini ziyaret ediniz:

<http://www.dgnb.de/en/>

[www.dgnb-navigator.de/Navigation/Home?language=en](http://www.dgnb-navigator.de/Navigation/Home?language=en)



Mitglied der

