

# MasterTop® 1324 A

## Düşük Emisyonlu, Pürüzsüz ve Mat Yüzeyle Sahip, Poliüretan Esaslı, Self-Leveling Kaplama Sistemi

### ÜRÜN TANIMI

**MasterTop® 1324 A**, poliüretan esaslı, orta derecede mekanik ve kimyasal etkilere maruz kalan asfalt zeminler için kullanılan, düzgün yüzey bitişli, çatlak örtme yeteneğine sahip, temizlemesi kolay, hijyenik, yüksek mekanik ve kimyasal aşınma dayanımına sahip, self-leveling zemin kaplama sistemidir.

### KULLANIM YERLERİ

- Depolarda,
- Üretim alanlarında,
- Laboratuvarlarda,
- Kimya ve ilaç endüstrisinde,
- Alışveriş merkezleri ve süpermarketlerde,
- Uçak hangarlarında,
- Sergi ve fuar alanlarında,
- Garajlarda kullanılır.

### ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- Kolay uygulanır.
- Mekanik dayanımı yüksektir.
- Mikrop oluşumuna izin vermeyen yüzey yapısı vardır.
- Bakımı ve temizliği kolaydır.
- Çatlak örtme yeteneğine sahiptir.
- Yarı esnektir.

### DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Uygulamada, ortam ve yüzey sıcaklığı +10°C 'nin altına ve +30°C 'nin üzerinde ise, uygulama için uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Aşırı sıcak, yağışlı ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Uygun sıcaklıklarda yapılacak uygulamalarda, kullanılacak malzemeler, 1 – 2 gün önceden uygulama alanına getirilip depolanmalı ve ortam şartlarına uyum göstermesi sağlanmalıdır.
- Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda, ısıtıcılar yardımı ile ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalıdır. Malzemenin işlenebilirliğinin artırılması için, ambalajlar +20°C - +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 tava ömrünü, üzerinin kaplanabilme süresini ve çalışma zamanını artırır. Aynı zamanda viskozite yükseldiğinden sarfiyat da artar. Yüksek sıcaklıklar, kimyasal reaksiyonu artırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısalmıştır. Malzemenin tamamının kürünü tamamlaması için ortam ve zemin sıcaklığı, izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir. Kaplamanın

tamamlanmasından sonra, kaplama en az 24 saat doğrudan su temasından korunmalıdır. Eğer su teması olursa, bu kaplama üzerinde karbonatlaşma ve yumuşama yaratacak ve bu da kaplamanın özelliklerini yitirmesine neden olacaktır. Böyle bir durumda kaplamanın tamamı zeminden kaldırılmalı ve yenilenmelidir.

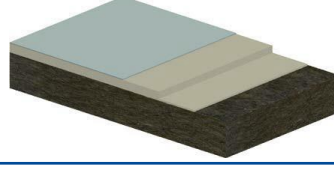
- Kullanılmış ambalajlar birbirinin içerisine geçirilerek yapışması sağlanmalı ve ambalajların tekrar kullanımı engellenmelidir.
- Ürünlerin detaylı kullanım şekli için Teknik Ürün Bilgi Dökümanına başvurulmalıdır.

### ÖNEMLİ NOT

Yukarıda verilen sistem çözümleri, sarfiyatlar ve ürünler, ideal hava, ortam ve zemin koşullarına göre, ortalama işveren ihtiyaçları göz önüne alınarak, hesaplamalara örnek teşkil etmesi amacı ile verilmiştir. Ortam ve zemin koşullarındaki değişiklikler ve işveren ihtiyaçları, sarfiyatların ve sistem çözümünün değişmesine yol açabilir. Bu nedenle, sistem çözümünden önce, mutlaka **Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.** uzman kadrosu ve /veya Uzman Uygulayıcı Bayileri tarafından yer görülmeli, işveren ihtiyaçları belirlenmeli ve daha sonra sistem çözümüne gidilmelidir.

### UYARI VE ÖNLEMLER





**MasterTop® 1324 A**, zemin kaplama sistemi uygulaması sırasında 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.



# MasterTop® 1324 A

Düşük Emisyonlu, Pürüzsüz ve Mat Yüzeyle Sahip, Poliüretan Esaslı, Self-Leveling Kaplama Sistemi

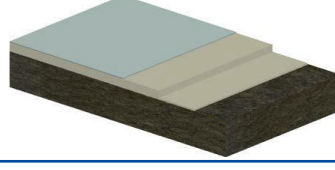
## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

			SARFIYAT
	<b>Astar</b>	<b>MasterTop BC 375 N</b> PU, pigmentli, iki bileşenli, solventsiz 0.1 – 0.3 mm silis kumu, eşit miktarda ve aşırıya kaçmadan serpilir. (1:0.3 oranında)	0.5 – 1.0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Ana Kaplama</b>	<b>MasterTop BC 375 N</b> pigmentli, poliüretan esaslı, 2 bileşenli, solventsiz, düşük emisyonlu 0.1 – 0.3 mm silis kumu, eşit miktarda ve aşırıya kaçmadan serpilir. (1:0.3 oranında)	2.0 – 2.5 kg/m <sup>2*</sup>
	<b>Son Kat Kaplama</b>	<b>MasterTop TC 442 W (pigmentli)</b> pigmentli, poliüretan esaslı, 2 bileşenli, su bazlı, mat yüzeyli, UV dayanımlı	0.08 – 0.10 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Alternatif Son Kat Kaplama **</b>	<b>MasterTop TC 442 W (transparan)</b> transparan, poliüretan esaslı, 2 bileşenli, su bazlı, mat yüzeyli, UV dayanımlı	0.10 – 0.15 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Sistem Kalınlığı</b>	2.0 – 2.5 mm	

**Not:** Sarfiyat gösterge niteliğindedir ve yüzey pürüzlülüğüne, sıcaklığa, gözenekliliğe ve uygulama sırasındaki tüketime bağlı olarak daha yüksek olabilir.

\* Sarfiyatı dolgu maddesini içerir.

\*\* Transparan son kat kaplamaları, aromatik ana kaplamaların sararmasını önleyemez, bunun için alifatik pigmentli son kat kaplama gereklidir.



# MasterTop® 1324 A

**Düşük Emisyonlu, Pürüzsüz ve Mat Yüzeyle Sahip, Poliüretan Esaslı, Self-Leveling Kaplama Sistemi**

## 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® 1324 A** Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi:  
12/2020