

## MasterTop® 1325

### Bakterio-Statik, Düz ve Mat Yüzey Bitişli, Düşük Emisyonlu, Poliüretan Esaslı, Self-Leveling Konfor Kaplama Sistemi

#### ÜRÜN TANIMI

**MasterTop® 1325**, poliüretan esaslı, sigara yanıklarına dayanıklı, ses izolasyonu sağlayan ve sesi emebilen, kolay temizlenebilen, konfor gerektiren alanlarda kullanılan, hijyenik, yüksek aşınma dayanımlı, çatlak örtme özelliğine sahip, mat yüzeyli self leveling kaplama sistemidir.

#### KULLANIM YERLERİ

- Hastanelerde,
- Okullarda,
- Kütüphanelerde,
- Ofislerde,
- Otellerde,
- Sergi salonlarında,
- Doktor muayenehanelerinde,
- Alışveriş merkezlerinde kullanılır.

#### ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- Kolay uygulanır.
- Aderansı yüksektir.
- Mikrop oluşumuna izin vermeyen yüzey yapısı vardır.
- Kolay temizlendiği için hijyenik ortam sağlar.
- Sesi emebilen yapısı vardır (uygulama kalınlığına bağlı olarak 4 dB).
- Çatlak örtme yeteneğine sahiptir.
- Esneklik.

#### DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

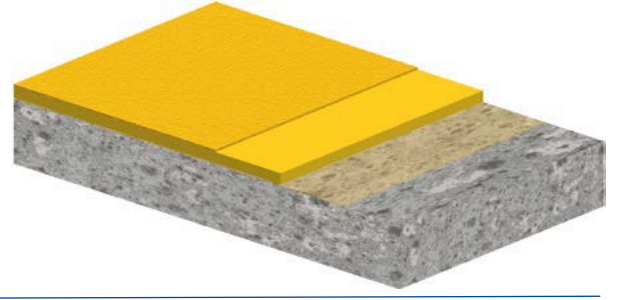
- Uygulamada, ortam ve yüzey sıcaklığı +8°C 'nin altına ve +30°C 'nin üzerinde ise, uygulama için uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Aşırı sıcak, yağışlı ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Uygun sıcaklıklarda yapılacak uygulamalarda, kullanılacak malzemeler, 1 – 2 gün önceden uygulama alanına 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 kısılır. 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 **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** uzman kadrosu ve /veya Uzman Uygulayıcı Bayileri tarafından yer görülmeli, işveren ihtiyaçları belirlenmeli ve daha sonra sistem çözümüne gidilmelidir.



# MasterTop® 1325

**Bakterio-Statik, Düz ve Mat Yüzey Bitişli, Düşük Emisyonlu, Poliüretan Esaslı, Self-Leveling Konfor Kaplama Sistemi**

## TEKNİK ÖZELLİKLER

## SARFIYAT

	<b>Astar</b>	<b>MasterTop P 617</b> EP, iki bileşenli, solventsiz	0.3 – 0.5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Serpme Kum</b>	0.3 – 0.8 mm silis kumu, eşit miktarda ve aşırıya kaçmadan serpilir.	0.8 – 1.0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Alternatif Astar</b> (1mm'ye kadar olan yüzey bozuklukları için)	<b>MasterTop P 617</b> (1/0.5 oranında 0.1 – 0.3 silis kumu ile karıştırılarak uygulanır.)	0.6 – 1.0 kg/m <sup>2</sup> *
	<b>Serpme Kum</b>	0.3 – 0.8 mm silis kumu, eşit miktarda ve aşırıya kaçmadan serpilir.	2.0 – 3.0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Sıyırma Katı **</b>	<b>MasterTop BC 325 N</b> (1/0.5 – 1:0.8 oranında silis kumu ile karıştırılarak uygulanır.)	0.8 – 1.0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Ana Kaplama</b>	<b>MasterTop BC 325 N</b> pigmentli, poliüretan esaslı, 2 bileşenli, solventsiz, düşük emisyonlu (0.1 – 0.3 mm silis kumu)	2.5 – 3.0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Son Kat Kaplama</b>	<b>MasterTop TC 417 W (pigmentli)</b> transparan, poliüretan esaslı, 2 bileşenli, su bazlı, bakteriostatik, mat yüzeyli, UV dayanımlı	0.10 – 0.12 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Alternatif Son Kat Kaplama</b>	<b>MasterTop TC 417 W (transparan)</b> transparan, poliüretan esaslı, 2 bileşenli, su bazlı, bakteriostatik, mat yüzeyli, UV dayanımlı	0.10 – 0.12 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Sistem Kalınlığı</b>	2.0 – 2.5 mm	

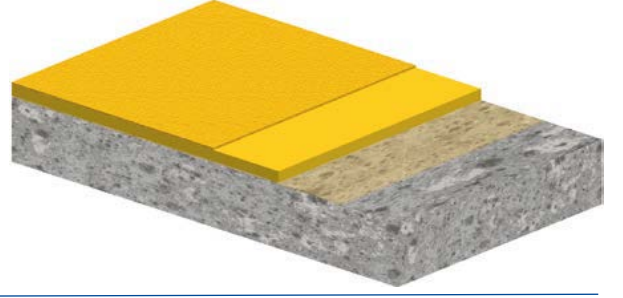
**Not:** Sarfiyat gösterge niteliğindedir ve yüzey pürüzlülüğüne, sıcaklığa, gözenekliliğe ve uygulama sırasındaki tüketime bağlı olarak daha yüksek olabilir.

\* Sarfiyatı dolgu maddesini içerir.

\*\* Gözenekli ve soğurucu yüzeylerde



We create chemistry



## MasterTop® 1325

**Bakterio-Statik, Düz ve Mat Yüzey Bitişli, Düşük Emisyonlu, Poliüretan Esaslı, Self-Leveling Konfor Kaplama Sistemi**

### UYARI VE ÖNLEMLER

**MasterTop® 1325** 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.

### 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](mailto:info@master-builders-solutions-turkey.com)

[www.master-builders-solutions.basf.com.tr](http://www.master-builders-solutions.basf.com.tr)

® = Dünyanın birçok ülkesinde BASF-Grubu'nun tescilli markasıdır.

MasterTop® 1325 Teknik Bilgi Föyü - Revizyon Tarihi:  
10/2016