

MBT
>>TECH

MasterCoat® **ULTRA**

**Başarınızı sağlam zeminler
üzerine inşa edin**



Part of

MASTER®
>>BUILDERS
SOLUTIONS

Group

MasterCoat®
ULTRA

İnovasyonla Yoğrulmuş Köklü Bir Miras

Yolculuğumuzun başlaması ve yapı kimyasallarında güvenilir lider olma

Stratejik yeniden yapılanma ve ortak küresel kimlik oluşturma

Bağımsız bir yapı kimyasalları şirketi

1909 - 2006

Master Builders Inc.'in kuruluşu
Sandoz tarafından satın alınması
SKW tarafından satın alınması
Degussa-Hüls ve SKW Trostberg birleşmesi
BASF tarafından satın alınması



2010 - 2013

Yeniden konumlandırma ve dönüşüm
Master Builders Solutions markasının lansmanı



2020 - 2021

BASF grubundan ayrılma
MBCC Group, yapı kimyasalları ve beton katkılarında bağımsız lider konumuna yükselişi
~ 150 ülkede doğrudan satış
4 stratejik satın alma

MBCC GROUP

Geleceği şekillendiren yenilikler

Sağlamlık

2001 - 2009



2010 - 2026

MasterLife®

Artırılmış dayanıklılık için çözümler

MasterSuna®

Zor kumlar için kil engelleyici polimer

Reoloji/İşlenebilirlik



MasterEase®

Düşük viskoziteli mühendislik betonları için beton katkısı

Hızlandırma



Yüksek performans

Katkı kimyasallarında öncü ve bağımsız güç

2023

Master Builders Solutions, Cinven portföyüne katıldı ve katkı sistemleri alanında bağımsız liderliğe yükseliş

CINVEN

2024

Adril Traders S.L. satın alınması
MB Trading & MBT CC lansmanı
MBT Tech ile ortaklık



2025

Yapı Sistemleri lansmanı
Rapidmix Group satın alınması
Brexton Dominicana, S.A.S. satın alınması



2026

Arkaz Al Sharq Building Materials satın alınması



MasterSphere®

Güvenilir donma-çözülme direnci için süper emici polimerler

MasterCO₂re™

Düşük klinkerli beton karışımlarının karmaşıklığını azaltır

MasterFlux®

Rüzgar türbini grout çözümleri

MasterCoat®

Yüksek performanslı polimer zemin kaplaması



MasterCoat® ULTRA

Endüstriyel zeminler için mükemmel çözüm

MasterCoat ULTRA en zorlu çalışma ortamları için geliştirilmiş yüksek performanslı poliüretan beton zemin kaplama sistemleri serisidir. Yiyecek ve içecek sektöründe yaygın olarak kullanılmasının yanı sıra, yüksek kimyasal ve mekanik direnç, hijyenik ve kolay temizlenebilir yüzeyler ile birlikte çok çeşitli sektörlerde optimum performans sunmak üzere tasarlanmıştır.





Yiyecek ve İçecek

Hijyenik, güvenli ve
üretime uygun olarak
tasarlanmıştır.



Kimya Endüstrisi

Agresif kimyasallara ve
zorlu çalışma koşullarına
dayanıklı.



İlaç ve Sağlık Sektörü

Kritik süreçler için temiz
ve kontrollü ortamlar.



ATEX & ESD Koruması

Tehlikeli ve hassas alanlar
için güvenli, statik elektriği
kontrol eden çözümler.



Depolar ve Lojistik

Yoğun trafik ve zorlu
operasyonlar için dayanıklı,
verimli zemin çözümleri.



MasterCoat® ULTRA sistem spesifikasyonuna bağlı olarak -45°C ile $+125^{\circ}\text{C}$ arasındaki sıcaklıklara dayanarak, aşırı termal şoklara ve sıcaklık döngülerine maruz kalan ortamlarda uzun süreli performans sağlar. Ayrıca, patlama koruması veya statik deşarjların kontrolünün gerekli olduğu sektörler için antistatik versiyonları da mevcuttur. Hızlı uygulama sürelerini kanıtlanmış dayanıklılıkla bir araya getiren ürün, bina sahiplerine her türlü endüstriyel uygulama için güvenli, hijyenik ve maliyet etkin bir çözüm sunar.

MasterCoat® ULTRA

Öne Çıkan Faydalar

MasterCoat® ULTRA poliüretan beton esaslı zemin kaplama malzemeleri grubudur.

Bu ürün grubu; Yiyecek ve içecek üretimi, işleme ve paketlenme tesislerinin yanı sıra termal şoklara, sıcaklık döngülerine ve farklı seviyelerde kimyasal maruziyetten etkilenen ortamlarda uygulamaya ve kullanıma uygundur. Diğer zemin kaplama malzemeleriyle karşılaştırıldığında, son kullanıcılar ve bina sahipleri için geniş kapsamlı performans avantajları sunar.



Neden **MasterCoat® ULTRA?** tercih edilmeli?



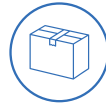
Ftalat ve diğer tüm LBC Kırmızı Liste'de yer alan kimyasalları içermez.



EPA alanları için iletken ve elektrostatik yük dağıtıcı zemin sistemleri



Gıda ile temasa uygunluğu bağımsız olarak doğrulanmış yüzeyler (HACCP International)



Neme dayanıklı ambalaj



Bfl-s I yangın sınıflandırması: sınırlı alev yayılımı ve düşük duman oluşumu



Optimum stok kontrolü için sistem bazlı bileşenler.



Aşırı termal şoklara ve sıcaklık döngülerine dayanacak şekilde tasarlanmıştır.



Çoğu bileşenlerde raf ömrü 12 aydır.



Çok çeşitli agresif kimyasallara karşı mükemmel dayanım



Kaymaz sistemlerde daha kolay temizlik için saten görünümlü son kat kaplama



2 mm ile 12 mm arasında değişen uygulama kalınlıklarına sahip farklı sistemler



Kolay karıştırılabilen poşetlerde sunulan canlı pigment paketleri



Sistem spesifikasyonuna bağlı olarak buharla temizlemeye uygundur.

Her ortam için tasarlanmış, yüksek performanslı poliüretan beton zemin kaplama çözümleri



MasterCoat
ULTRA SL
ince katmanlı,
pürüzsüz bitişli sistem

Genel endüstriyel alanlar ve hafif trafik alanları için düşük kalınlıklı, pürüzsüz yüzeyli sistem.

- 2–3 mm uygulama kalınlığı
- Pürüzsüz bitiş
- Hızlı kürlenme
- Kolay temizlenebilir yüzey
- Yenileme veya mevcut zemin üzerine kaplama uygulamaları için ideal



MasterCoat
ULTRA MF
pürüzsüz bitişli sistem

Çok çeşitli endüstriyel ortamlar için orta yoğunlukta kullanıma uygun, pürüzsüz yüzeyli sistem.

- 3–6 mm uygulama kalınlığı
- Pürüzsüz bitiş
- Yüksek kimyasal direnç
- Hijyenik ve kolay temizlenebilir yüzey
- Islak ve kuru alanlarda güvenilir performans



MasterCoat
ULTRA MFAS
antistatik sistem

Elektrostatik kontrol gerektiren alanlar için antistatik, pürüzsüz yüzeyli sistem.

- 3–4 mm kalınlık
- Pürüzsüz bitiş
- Elektrostatik yük dağıtıcı özellik
- ESD alanlarında kullanıma uygun
- Elektronik ekipmanlar ve hassas ortamlar için güvenlidir

YÜZEY DOKUSU

Pürüzsüz yüzey

KALINLIK

2 – 3 mm

YÜZEY DOKUSU

Pürüzsüz yüzey

KALINLIK

3 – 6 mm

YÜZEY DOKUSU

Pürüzsüz yüzey

KALINLIK

3 – 4 mm

BAŞLICA ENDÜSTRİLER

- Depolar ve Lojistik
- Dağıtım Merkezleri
- Genel İmalat
- Perakende ve Ticari Alanlar

BAŞLICA ENDÜSTRİLER

- İlaç Endüstrisi
- Sağlık Kuruluşları ve Laboratuvarlar
- Gıda İşleme (kuru alanlar)
- İmalat Tesisleri

BAŞLICA ENDÜSTRİLER

- ATEX / ESD Alanları
- Elektronik ve Yarı İletken Endüstrisi
- Veri Merkezleri
- Havacılık ve Savunma



MasterCoat **ULTRA DP** ağır hizmet tipi, kaymaz sistem

Üstün kimyasal ve termal dayanım sunan, ağır hizmet tipi, dokulu sistem.

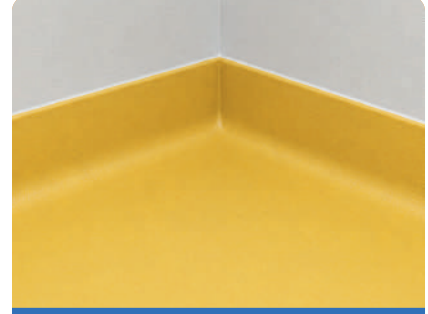
- 4-9 mm uygulama kalınlığı
- Dokulu, kaymaz yüzey
- Üstün kimyasal ve termal dayanım
- Yüksek darbe ve aşınma direnci
- Zorlu çalışma koşullarında uzun süreli performans



MasterCoat **ULTRA RT** hızlı kürlenene, dokulu yüzeyli sistem

Hızlı kürlenene, hızlı tamamlanması gereken projeler ve yüksek kimyasal maruziyet bulunan ortamlar için tasarlanmış, dokulu sistem.

- 6-12 mm uygulama kalınlığı
- Dokulu, kaymaz yüzey
- Hızlı kürlenme
- Neme dayanıklı
- Planlı duruşlar ve hızlı tamamlanması gereken projeler için ideal



MasterCoat **ULTRA COVE** pahlı süpürgelik sistemi

Zeminden duvara kesintisiz geçiş sağlayan hijyenik pahlı süpürgelik sistemi.

- Kavisli yüzey
- Zeminden duvara yekpare geçiş
- Kolay temizlenir ve hijyeniktir
- Yüksek kimyasal direnç
- Tüm MasterCoat sistemleriyle uyumludur.

YÜZEY DOKUSU

Dokulu
yüzey

KALINLIK

4 – 9 mm

YÜZEY DOKUSU

Dokulu
yüzey

KALINLIK

6 – 12 mm

YÜZEY DOKUSU

Dokulu
yüzey

KALINLIK

4 – 9 mm

BAŞLICA ENDÜSTRİLER

- 🏭 Yiyecek ve İçecek Endüstrisi
- 🍺 Bira Fabrikaları ve Damıtım evleri
- 🥛 Süt Ürünleri Tesisleri
- 👨‍🍳 Profesyonel Mutfaklar

BAŞLICA ENDÜSTRİLER

- 🧪 Kimyasal İşleme Tesisleri
- 🏭 Petrokimya Tesisleri
- 📄 Selüloz ve Kâğıt Endüstrisi
- 💧 Su ve Atık Su Tesisler

BAŞLICA ENDÜSTRİLER

- 🏭 Yiyecek ve İçecek Endüstrisi
- 💊 İlaç Endüstrisi
- 🏥 Sağlık Tesisleri
- 🔬 Laboratuvarlar



Sadece
yeni zeminler
için değil, yenileme
uygulamaları için de uygundur.

MasterCoat® ULTRA BCR

**Zemininizi yenileyin. Performansını koruyun.
En kısa sürede ilk günkü görünümüne kavuşsun.**

MasterCoat ULTRA BCR - **B**ase **C**oat **R**efurbishment, mevcut **MasterCoat ULTRA** zemin sistemlerinin görünümünü, yüzey dokusunu ve ilk günkü performans özelliklerini yeniden kazandırmak amacıyla geliştirilmiş, düşük uygulama kalınlığına sahip bir yüzey yenileme çözümüdür.

NERELERDE VE NEDEN KULLANILIR?



MasterCoat® ULTRA BCR, mevcut MasterCoat® ULTRA zemin kaplamalarının yenilenmesi için geliştirilmiş hızlı ve ekonomik bir yüzey yenileme çözümüdür. Mevcut zeminin orijinal görünümü ve kaymaz yüzey dokusu geri kazandırılabilir veya değiştirebilir; bu sayede tüm zemini değiştirmeye gerek kalmadan MasterCoat® ULTRA performansını korunur.



Yüzey
görünümünü
yeniler



Aşınma ve mekanik
yıpranma direncini
artırır



Zemin kullanım
ömrünü uzatır



Operasyonlardaki
kesintileri
en aza indirir

NEDEN SEÇMELİSİNİZ MasterCoat ULTRA BCR?



Hızlı ve etkin çözüm

Kısa uygulama süresi ve hızlı hizmete dönüş avantajı sağlar.



Performansı korur

Mevcut zemin sisteminin mekanik ve termal dayanım özelliklerini geri kazandırır.



Ekonomik çözüm

Tamamen yenilemeye kıyasla düşük malzeme tüketimi ve azaltılmış toplam maliyet.



Sürdürülebilir

Atık oluşumunu azaltır ve çevresel etkileri en aza indirir.



Yeni gibi yüzey görünümü

Zeminin görünümünü, temizliğini ve güvenliğini iyileştirir.



**HIZLI YENİLEME.
İLK GÜNKÜ PERFORMANS.**

SİSTEM BİLEŞİMİ

1. MEVCUT ZEMİN KAPLAMASI

Mevcut MasterCoat ULTRA zemin kaplaması

Mekanik yüzey hazırlığı:

Bilyalı kumlama, elmas taşlama vb.

(Gerekli durumlarda yalnızca derzler ve süzgeç çevrelerinde ankraj noktaları oluşturulur.)

2. TAKVİYE TABAKASI

MasterCoat ULTRA BCR

(2,5 kg/m²)

3. SİLİKA KUMU YAYILMASI

Silika Kumu

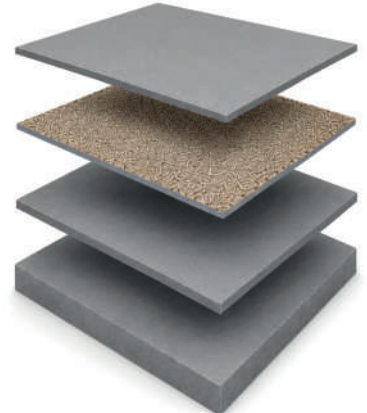
(Yaklaşık 4 – 5 kg/m²)

4. ÜSTKATMAN

MasterCoat ULTRA DP Topcoat

(0,6 – 0,8 kg/m²)

4. _____
3. _____
2. _____
1. _____



Hijyen ve Gıda Güvenliği

LBC Kırmızı Liste, mekânlarımızın insan sağlığına ve çevreye zararlı malzemelerden arındırılmasını sağlar.

Uluslararası Yaşam Geleceği Enstitüsü (International Living Future Institute), yaklaşık yirmi yıldır Living Building Challenge (LBC) Kırmızı Liste'sini geliştirmektedir.

Amaç; çalıştığımız, yaşadığımız ve sosyalleştığımız yapıların güvenli olmasını ve insan sağlığı ile çevre açısından zararlı malzemeler içermemesini sağlamaktır.

LBC'nin temel ilkelerinden biri, gerçek anlamda onarıcı bir kültürün ihtiyatlılık ilkesini benimsemesi gerektiğidir. Bu doğrultuda, aşağıdaki malzemelerin yapılaşmış çevreden tamamen kaldırılması zorunludur.

MasterCoat® ULTRA – Zararlı Maddeler İçermez

Zemin kaplama ürünlerinde yaygın olarak karşılaşılan LBC Kırmızı Liste kapsamındaki maddeler arasında antimikrobiyaller (sağlık beyanı ile pazarlanan ürünlerde kullanılan), ftalatlar (özellikle ortoftalatlar) ve uçucu organik bileşikler (VOC'ler) yer almaktadır.

MasterCoat® ULTRA, bu maddelerin hiçbirini içermez.

HACCP Gıda Güvenliği Yönetimi

Tehlike Analizi ve Kritik Kontrol Noktaları (HACCP), uluslararası düzeyde en yaygın kabul gören gıda güvenliği yönetim sistemidir.

HACCP, gıda güvenliği tehlikelerini sistematik olarak değerlendiren önleyici bir risk değerlendirme aracıdır. Tesisin, ekipmanların, personelin ve iş süreçlerinin hiçbir zaman sağlık veya hijyen açısından risk oluşturmamasını sağlamak amacıyla gerekli ilke ve uygulamalara yönelik rehberlik sunar.

MasterCoat® ULTRA sistemlerinin tamamı, HACCP International sertifikasına sahiptir. Bu sertifikasyon, tesislerinde kullanılan yüksek performanslı poliüretan beton sistemlerinin gıda güvenliği açısından belirlenen katı kriterleri karşıladığını kullanıcılara güvenle teyit eder.



MasterCoat® ULTRA

Kimyasal Direnç

Zorlu endüstriyel ortamlar için geliştirilmiştir.

MasterCoat® ULTRA poliüretan beton sistemleri, endüstriyel ve hijyen gerektiren ortamlarda yaygın olarak karşılaşılan kimyasal maruziyet koşullarına dayanacak şekilde tasarlanmıştır.



YİYECEK & İÇECEK ENDÜSTRİSİ



DİRENÇLİ:

- Organik asitler (örn. laktik, asetik, sitrik asitler)
- Şekerler ve gıda bileşenleri
- Yağlar, sıvı yağlar ve hayvansal/bitkisel yan ürünler
- Agresif temizlik ve dezenfeksiyon maddeleri
- Sıcak su ve buharla yıkama prosedürleri

GIDA İŞLEME TESİSLERİ İÇİN
GELİŞTİRİLMİŞTİR.



KİMYA ENDÜSTRİSİ



DAYANIKLILIK İÇİN TASARLANDI:

- Asitler (inorganik ve organik)
- Alkaliler ve kostik çözeltiler
- Solventler ve aromatik hidrokarbonlar
- Yakıtlar, yağlayıcılar ve yağlar
- Endüstriyel ve proses kimyasalları

YOĞUN KİMYASAL MARUZİYET
KOŞULLARI İÇİN TASARLANMIŞTIR.



İLAÇ ENDÜSTRİSİ



AŞAĞIDAKİ GEREKLİLİKLERE SAHİP
ORTAMLAR İÇİN UYGUNDUR:

- Hijyenik, derzsiz ve kolay temizlenebilir yüzeyler
- Temizlik ve dezenfeksiyon maddelerine karşı dayanım
- Üretim süreçleri için kimyasal dayanıklılık
- Minimum kontaminasyon riski
- Kolay arındırma ve bakım imkânı

KONTROLLÜ ORTAMLAR İÇİN
HİJYENİK PERFORMANS



LOJİSTİK & ENDÜSTRİYEL



MÜKEMMEL DİRENÇ:

- Yağlar, gresler ve mineral yağlayıcılar
- Temizlik ürünleri ve deterjanlar
- Yoğun trafik ve mekanik aşınma
- Darbe ve aşınma
- Endüstriyel çalışma koşulları

GÜNLÜK ENDÜSTRİYEL FAALİYETLER
İÇİN DAYANIKLILIK.



ÖNEMLİ NOT

Kimyasal dayanım performansı; kimyasalın türüne, konsantrasyonuna, sıcaklığına, maruz kalma süresine ve temizlik/bakım koşullarına bağlıdır. Bu bilgiler yalnızca genel bir kılavuz niteliğindedir.

Projenize özel öneriler için lütfen MBT Tech ile iletişime geçin.



DERZSİZ
SİSTEMLER



KANITLANMIŞ
PERFORMANS



DAYANIKLILIK İÇİN
TASARLANDI



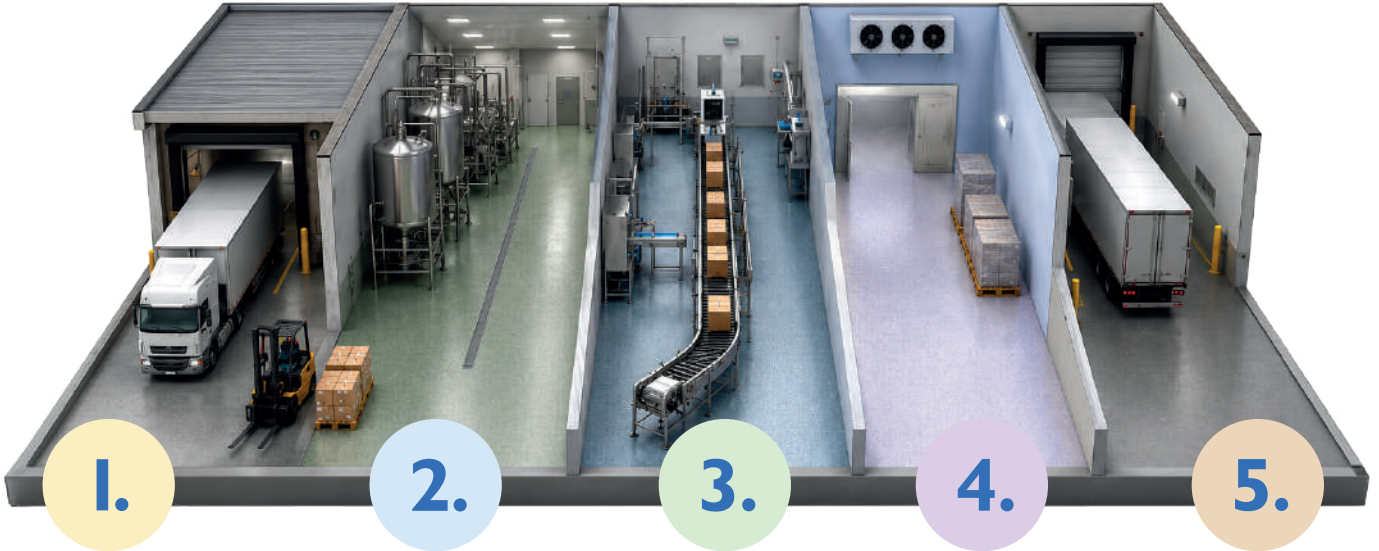
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK
ODAKLI TASARIM

Hızlı Kılavuz – Sistem Seçimi

1. MAL KABUL / KAPALI YÜKLEME ALANI:
KURU **MasterCoat ULTRA MF**

2. ÜRETİM ALANI:
ISLAK **MasterCoat ULTRA DP**
ISLAK **MasterCoat ULTRA RT**
KURU **MasterCoat ULTRA MF**
ATEX/ESD Alanı: **MasterCoat ULTRA MF AS**

3. PAKETLEME ALANI:
KURU **MasterCoat ULTRA MF**
ISLAK **MasterCoat ULTRA DP**



4. DONDURUCU/SOĞUK DEPOLAMA ALANI:
MasterCoat ULTRA DP
MasterCoat ULTRA RT

5. SEVKİYAT ALANI:
KURU **MasterCoat ULTRA MF**
ISLAK **MasterCoat ULTRA DP**
ISLAK **MasterCoat ULTRA RT**



MasterCoat® ULTRA

Poliüretan Beton Sistemleri

Teknik Performans ve Seçim Kılavuzu

Hijyen, dayanıklılık ve zorlu ortam gereksinimleri için geliştirilmiş yüksek performanslı poliüretan beton zemin sistemleri.

SİSTEMLERİN KARŞILAŞTIRILMASI & SEÇİMİ

SİSTEM	UYGULAMA KALINLIĞI*	TIPIK KULLANIM ORTAMI	SERVİS SICAKLIK ARALIĞI
MasterCoat ULTRA SL	2.0 – 3.0 mm	Kuru proses alanları, laboratuvarlar, hafif gıda hazırlama alanları	 +5°C  +65°C
MasterCoat ULTRA MF	3.0 – 6.0 mm	Orta ila ağır hizmet gerektiren gıda üretim alanları, kuru ve ıslak proses alanları, süt ürünleri ve içecek üretim tesisleri	 -25°C  +100°C
MasterCoat ULTRA MFAS	3.0 – 4.0 mm	Elektronik, ilaç, patlama riski taşıyan kuru proses alanları, iletken özellik gerektiren hijyenik ortamlar	 -15°C  +70°C
MasterCoat ULTRA DP	4.0 – 9.0 mm	Orta ve ağır hizmet tipi proses alanları, ıslak proses alanları, bira üretim tesisleri, yıkama yapılan bölgeler	 -40°C  +120°C
MasterCoat ULTRA RT	6.0 – 12.0 mm	Yoğun yıkama uygulamaları, buharla temizlik, pişirme hatları, mezbahalar ve yüksek termal şok maruziyeti bulunan alanlar	 -45°C  +125°C

*Kalınlık, mekanik, kimyasal ve termal gereksinimlere bağlıdır.



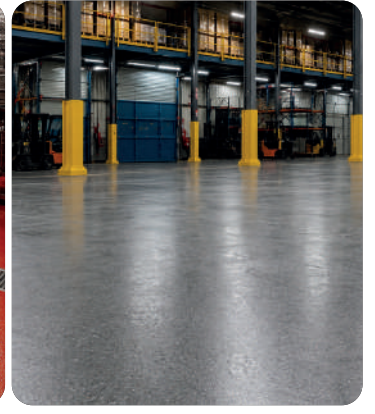
LABORATUVARLAR



YİYECEK &
İÇECEK ENDÜSTRİSİ



ISLAK
İŞLEME



AĞIR HİZMET
ALANLARI

	TERMAL ŞOK DAYANIMI	KAYMA DIRENCİ (YAKLAŞIK DEĞER**)	ASTAR KAT / YAPIŞMA KATI
	Sınırlı	Pürüzsüz yüzey (yaklaşık R10)	Yapışma katı önerilir.
	Orta ile Çok Yüksek Arası	Pürüzsüz yüzey (yaklaşık R10)	Yapışma katı önerilir.
	Orta ile Yüksek Arası	Pürüzsüz iletken yüzey (yaklaşık R10)	Yapışma katı önerilir.
	Yüksek ile Çok Yüksek Arası	Dokulu Yüzey Profili / Kayma Direnci (yaklaşık R11–R13)	İsteğe Bağlı
	Çok Yüksek ile Ekstrem Arası	Yoğun Dokulu / Mala ile Uygulanmış (yaklaşık R11–R12)	İsteğe Bağlı

** Yalnızca kılavuz niteliğinde kayma direnci sınıflandırmalarıdır. Nihai kayma direnci performansı, agrega seçimi, serme yoğunluğu, son kat uygulaması ve döşenen yüzey profiline bağlı olacaktır.

Uygulama Yöntemi



KENDİNDEN TESVİYELİ

Kuru ve düşük kaymazlık gereksinimi olan alanlarda pürüzsüz yüzey elde etmek için kullanılır.



SERPME DOKULU YÜZEY PROFİLİ

Kum veya agrega serpmeye uygulaması ile RII–R13 seviyesinde kayma direnci sağlar.



AĞIR HİZMET TİPİ MALA UYGULAMALI

Ekstrem termal şoklara ve agresif çalışma ortamlarına yönelik, yüksek yapılı ve dokulu yüzeyler.

MasterCoat® ULTRA Sistemleri

Tüketim Rehberi

SİSTEM	ASTAR / ÇİZİK KAPLAMASI	ANA KAT
MasterCoat ULTRA SL	MasterCoat ULTRA SL (Pigmentsiz): 1.8 kg/m ²	MasterCoat ULTRA SL 2 mm: 1.8 kg/m ² 3 mm: 3.6 kg/m ²
MasterCoat ULTRA MF	MasterCoat ULTRA MF (Pigmentsiz): 1.9 kg/m ²	MasterCoat ULTRA MF 3 mm: 3.8 kg/m ² 4 mm: 5.7 kg/m ² 6 mm: 9.5 kg/m ²
MasterCoat ULTRA MF AS	MasterCoat ULTRA MF (Pigmentsiz): 1.9 kg/m ² + Bakır şerit + İletken Astar	MasterCoat ULTRA MF AS 3 mm: 3.8 kg/m ² 4 mm: 5.7 kg/m ²
MasterCoat ULTRA DP	MasterCoat ULTRA Astar 0.5 kg/m ² (İsteğe bağlı)	MasterCoat ULTRA MF (Temel Kat olarak) 4 mm: 5.7 kg/m ² 6 mm: 7.6 kg/m ² 9 mm: 13.3 kg/m ² Serpme: 3.5 kg/m ² Son Kat: 0.6–0.8 kg/m ²
MasterCoat ULTRA RT	MasterCoat ULTRA Astar 0.5 kg/m ² (İsteğe bağlı)	MasterCoat ULTRA RT 6 mm: 12 kg/m ² 9 mm: 18 kg/m ² 12 mm: 24 kg/m ²



AŞIRI SICAKLIK DİRENCİ

-45°C to +125°C



YÜKSEK KİMYASAL VE TERMAL DİRENÇ

Zorlu ortamlar için
geliştirilmiştir



KAYMA DİRENÇLİ SEÇENEKLER

R10-R13 kaymaz
yüzey sınıfları mevcuttur.



HİJYENİK VE KOLAY TEMİZLENEBİLİR

Kesintisiz yüzey, sıvı
geçirimsiz ve hijyenik



HIZLI UYGULAMA VE KÜRLENME

Duruş Süresini ve Operasyonel
Aksamaları Azaltır



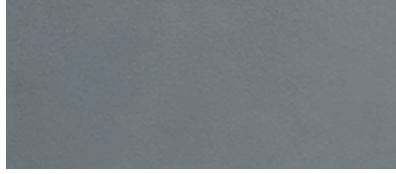
HER UYGULAMAYA UYGUN SİSTEMLER

Hafif Kullanımdan En Zorlu
Performans Koşullarına Kadar

Renkler



Koyu Gri



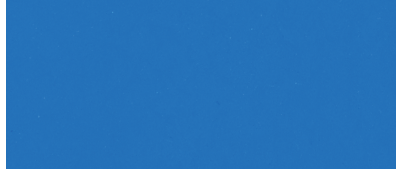
Gri



Açık Gri



Sarı



Mavi

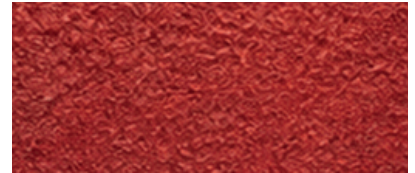
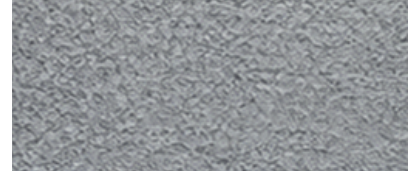
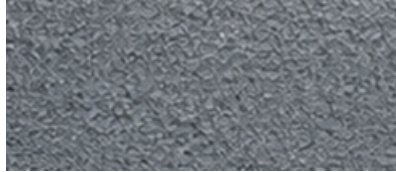
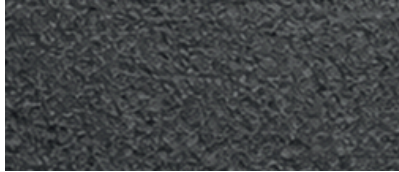


Kırmızı



Yeşil

Kaymaz Yüzey Dokusu



Küresel Erişim, Sürekli Yenilik

Gelişen Ürün Araştırmaları

Dünya genelindeki özel Ar-Ge merkezlerimiz sayesinde ürün formülasyonlarımızı sürekli geliştirerek sektörün değişen ihtiyaçlarını öngörüyoruz. Yeni mevzuat ve yasal uyumluluk gerekliliklerine, çevresel standartlara ve değişen performans beklentilerine uyum sağlayacak çözümler geliştiriyoruz.

Yeni Nesil Çözümler

Gelişmiş mikrobiyal bariyerlerden yüksek dayanımlı polimerlere kadar en yeni ve yenilikçi teknolojileri sürekli olarak ürünlerimize entegre ederek, MasterCoat® ULTRA ticari zemin sistemleri alanında küresel pazarın öncülüğünü sürdürmektedir.

En Uygun Çözümün Seçilmesi

Uzman ekibimiz, yüklenicilerle yakın iş birliği içinde çalışarak projenizin özel gereksinimlerine en uygun sistemi belirler. Kalıcı performansın ve sürekli gelişimin gücüne inanıyor; endüstriyel tesislerinizin uzun ömürlü kalite ve ileri mühendislik anlayışıyla desteklenmesini sağlıyoruz.

İnşaat Sektörü için Master Builders Solutions®

MasterAir®

Her türlü betonda hava sürükleyen beton katkı teknoloji çözümleri

MasterCast®

Sıfır slump beton üretim teknolojisi çözümleri

MasterCem®

Çimento üretimi için çözümler

MasterCO2re®

Düşük klinkerli beton için çözümler

MasterCoat®

Endüstriyel ve dekoratif zemin kaplama çözümleri

MasterCrete®

Beton onarımı ve korunması için çözümler; seramik yapıştırıcıları ve derz dolgu çözümleri; ısı yalıtım çözümleri

MasterEase®

Düşük viskozite beton için katkı çözümleri

MasterFiber®

Beton için sentetik fiber donatı çözümleri

MasterFill®

Beton enjeksiyonu için çözümler

MasterFinish®

Kalıp ayıncı ve yüzey iyileştirme çözümleri

MasterFlux®

Grout uygulamaları ve ankraj çözümleri

MasterGlenium®

Yüksek performanslı beton için çözümler

MasterJoint®

Su yalıtımı ve sızdırmazlık çözümleri

MasterKure®

Beton kürlenme için çözümler

MasterLife®

Geliştirilmiş durabilite için çözümler

MasterPozzolith®

Su oranı azaltılmış beton için çözümler

MasterRheobuild®

Yüksek dayanımlı beton çözümleri

MasterRoc®

Yeraltı yapıları için çözümler

MasterSet®

Betonun prizini kontrol eden çözümler

MasterShield®

Beton koruma için çözümler

MasterStrength®

Yapısal güçlendirme çözümleri

MasterCoat® ULTRA

En zorlu ortamlar için
özel olarak geliştirilmiştir

info.master-builders-solutions.com/mastercoat



Master Builders Solutions Deutschland GmbH

Glücksteinallee 43-45
68163 Mannheim Germany

constructionchemicalsinfo@masterbuilders.com

www.master-builders-solutions.com

MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi ve Tic. A.Ş. İstanbul Merkez

Eyüp Sultan Mah. Sekmen Cad. HAYY 1000A
No:26 K:5 D:8, 34885
Sancaktepe, İstanbul, Türkiye

Fabrika

Ferizli OSB Mah. 10. Cad. No:2/1 54150 Ferizli, Sakarya

0 (216) 561 35 45

info@mbt-tech.tr

www.mbt-tech.tr

www.master-builders-solutions.com/tr-tr

Bu yayında yer alan veriler, mevcut bilgi ve deneyimlerimize dayanmaktadır. Söz konusu bilgiler, ürünün üzerinde mutabık kalınmış sözleşmesel kalitesini teşkil etmez ve ürünlerimizin işlenmesi ve uygulanmasını etkileyebilecek çok sayıda faktör bulunması nedeniyle, uygulayıcıları kendi inceleme ve testlerini yapma yükümlülüğünden muaf tutmaz. Ürünün riskin devri anındaki üzerinde mutabık kalınmış sözleşmesel kalitesi, yalnızca teknik özellikler (spesifikasyon) föyünde yer alan verilere dayanmaktadır. Bu yayında verilen her türlü tanım, çizim, fotoğraf, veri, oran, ağırlık vb. önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimizin alıcısı, fikri mülkiyet haklarına ve yürürlükteki tüm mevzuat ve yasal düzenlemelere uyulmasını sağlamakla yükümlüdür. (09/2026)

®, Master Builders Solutions®'ın dünya genelinde birçok ülkede tescilli markasıdır.

