

ESD & İLETKEN ZEMİN SİSTEMLERİ

Hassas Teknolojiniz, Güvencemiz Altında



UYGULAMA ALANLARI



Elektronik
Üretim Hatları



Montaj Alanları



Veri Merkezleri



Laboratuvarlar



Tehlikeli Madde
ve
Kimyasal Depoları



Ameliyathaneler



İmalat Holleri



Ar-Ge Merkezleri

Teknoloji Zeminle Buluşuyor

Modern endüstrinin hassasiyet gerektiren dünyasında, zemin sadece üzerinde yürüdüğümüz bir yüzey değil, üretim sürecinin aktif bir parçasıdır. Ancak bu ileri teknoloji, gözle görülmeyen bir riskle karşı karşıyadır: Elektrostatik Deşarj (ESD).

Günlük hayatta basit bir "çarılma" olarak hissettiğimiz bu olay, endüstriyel ortamlarda iki büyük tehlike yaratır:

1-Yıkıcı Hasar

Hissedilemeyecek kadar küçük bir deşarj bile, mikroçipleri ve hassas devreleri kalıcı olarak bozarak ürün arızalarına ve maliyetli kayıplara yol açar.

2-Patlama Riski

Yanıcı solvent, gaz ,tozların veya statik elektriğin bulunduğu ortamlarda oluşacak tek bir kıvılcım, yıkıcı bir patlama veya yangını tetikleyebilir.

DEMMEG KİMYA,
Bu riskleri ortadan kaldırmak için tasarlanmış yüksek performanslı zemin sistemleri sunar. Statik yükü güvenle kontrol altına alarak, hem hassas ekipmanlarınızı korur hem de tesis güvenliğinizi en üst düzeye çıkarırız.



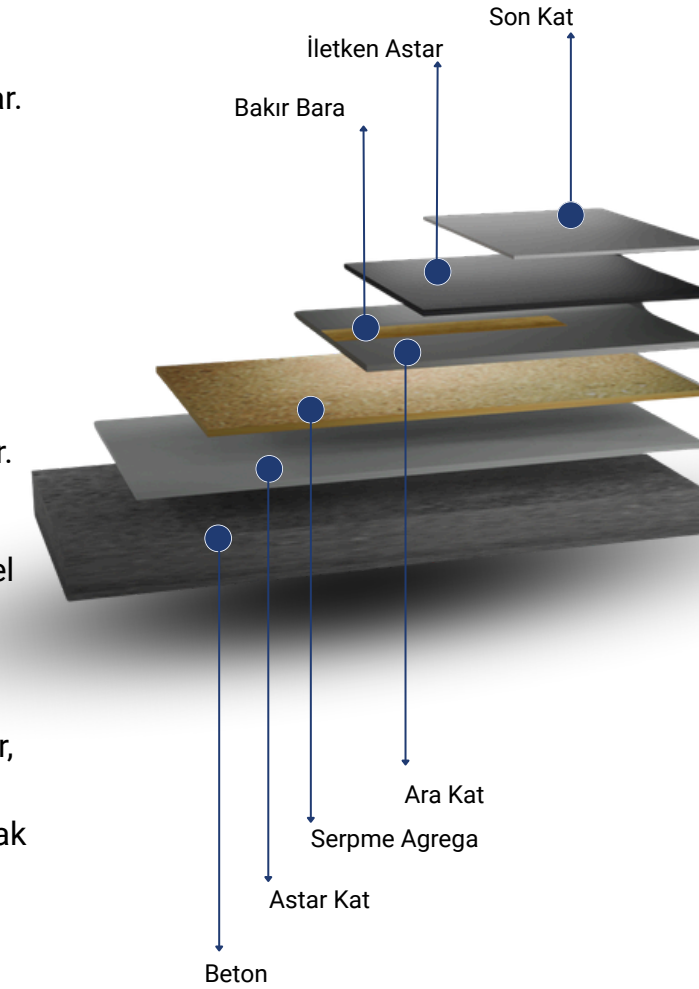
www.demmerg.com

Zemin Koruması İçin Sistem Yaklaşımımız

Demmerg'de zemin koruması, birbiriyle mükemmel uyumda çalışan katmanlardan oluşan bir mühendislik sistemidir.

Bu yaklaşım, zemininizin uzun yıllar boyunca performansını ve güvenilirliğini garanti altına alır.

- 1. Adım: Yüzey Hazırlığı ve Emprenye Astar: Sistem, beton yüzeyi mühürleyen ve sonraki katmanlar için sağlam bir temel oluşturan astar uygulaması ile başlar.
- 2. Adım: Epoksi Arakat Dolgu Aşaması: Solventsiz epoksi arakatı ile iletken sistem öncesi yüzey tesviyelendirme işlemi.
- 3. Adım: İletken Düzlemin Oluşturulması: Sistemin yapısı olan iletken astar tüm yüzeyde statik elektriği toplayan ve topraklamaya yönlendiren bir ağ oluşturur.
- 4. Adım (Opsiyonel): Yüksek Performanslı Fonksiyonel Kaplama: Uygulama alanı ve performans gereksinimlerine bağlı olarak Self-leveling, Textured veya Concrete tip son kat kaplamalar tercih edilir. İhtiyaca özel olarak seçilen ESD veya iletken sistemler, zemine elektriksel iletkenlik kazandırırken mekanik dayanım, kimyasal direnç ve estetik bütünlüğü artırarak uzun ömürlü performans sağlar.



Çözümler	Prüzsüz Yüzey (Self Leveling)	Kaymaz Yüzey (Texture)	Kimyasala Dayanıklı	Bakım Onarım
İletken (Conductive)	DEMCO® EPOX 2150 SELF		DEMCO® EPOX 1901 SELF	DEMCO® EPOX 2150 SELF DEMCO® EPOX 2155 TOPCOAT
Antistatik (ESD)	DEMCO® EPOX 2100 SELF	DEMCO® EPOX 2160 TIX	DEMCO® PUR 303 CONCRETE NANO WB	



DEMCO® EPOX 181 PR CONDUCTIVE WB

Su Bazlı Epoksi İletken Astar

Su bazlı, epoksi esaslı iletken astar, iletken boya ve kaplamaların altında temel astar olarak kullanılır. Uygulandığı yüzeyin mukavemetini arttırırken, kendisinden sonra gelen katların yüzeye sağlam şekilde yapışmasını sağlar. Statik elektriği etkin bir şekilde kontrol altına alır ve statik elektrik birikimini önleyerek hem cihazların hemde ortamın güvenliğini sağlar.

Kullanım Alanı

- Elektronik üretim ve montaj tesisleri,
- Veri işleme ve kontrol merkezleri,
- Hastane ameliyathaneleri,
- Askeri ve havacılık sanayi tesisleri,
- Fotoğrafçılık, baskı ve grafik sanatları stüdyoları,
- Temiz odalar,
- Patlama veya toz riski bulunan endüstriyel alanlar.



Su Bazlı ve Çevre Dostu



Yüksek Elektriksel İletkenlik



Mükemmel Yapışma Gücü



Rulo ile Hızlı ve Kolay Uygulama



ESD Sistemlerinde Güvenli Topraklama Katmanı



EN 1504-2 Standardına Uygun



Teknik dokümantasyon için QR kodu okutunuz.

! İletken yalnızca deneyimli profesyoneller tarafından kullanılabilir.



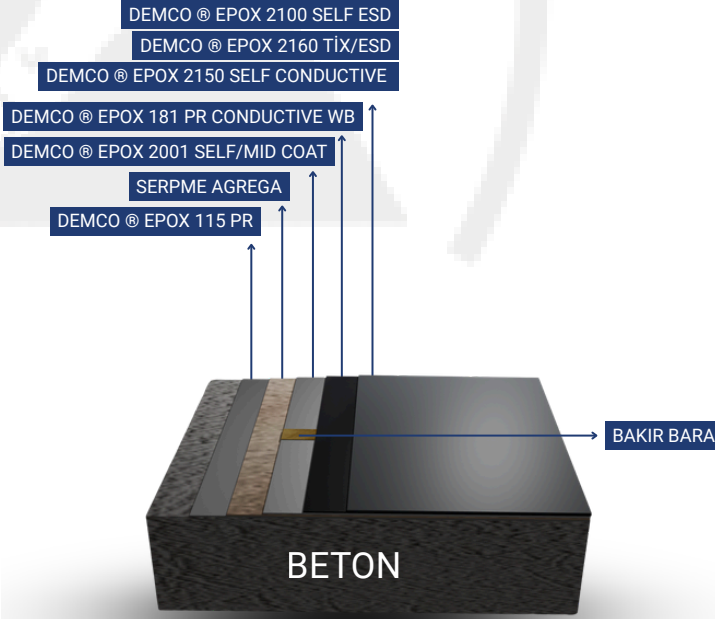
Teknik Özellikler

Renk	Siyah
Bileşen Sayısı	2
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A/B (20/80)
Karışım Yoğunluğu (g/cm³, 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,04 ± 0,10
Karışım Ömrü (dak., 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	40-60
Karışım Viskozitesi (mPas 25°C) (EN ISO 3219)	Tiksotrop
Dokunma Kuruması (Saat)	2
Elektrik İletkenlik Değeri* (100 V- DIN EN 61340-4-1)	10³ Ω – 10⁵ Ω

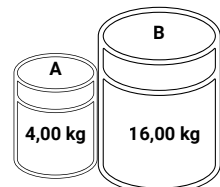
*Bu değerler, çevre koşullarına (sıcaklık ve nem) ve ölçümleri almak için kullanılan ekipmana göre değişiklik gösterebilir.

Sistem Bileşenleri

Kullanılan Malzeme	Kullanım Amacı	Sarfiyat (kg/m²)
DEMCO® EPOX 115 PR	Astar Kat	0.300–0.400
Silis Kumu	Dolgu Kumu	0.200
Silis Kumu	Serpme Kum	2.000
DEMCO® EPOX 2001 SELF/MID COAT	Ara Kat	0.500
DEMCO® EPOX 181 PR CONDUCTIVE WB	İletken Astar	0.250–0.350



Ambalaj



Toplam : 20,00 kg

www.demmerg.com

DEMCO® EPOX 195 PR CONDUCTIVE

Solventsiz Epoksi İletken Astar

Solventsiz, epoksi esaslı, iletken astardır. İletken self, boya ve kaplamaların altında, iletken astar olarak kullanılır. Uygulandığı yüzeyin mukavemetini artırır. Aynı zamanda kendisinden sonra gelen katların yüzeye yapışmasını sağlar.

Kullanım Alanı

- Elektronik üretim ve montaj tesisleri,
- Veri işleme ve kontrol merkezleri,
- Askeri ve havacılık sanayi tesisleri,
- Fotoğrafçılık, baskı ve grafik sanatları stüdyoları
- Temiz odalar
- Patlama veya toz riski bulunan endüstriyel alanlar



Solventsiz ve Çevre Dostu



Yüksek Elektriksel İletkenlik



Mükemmel Yapışma Gücü ve Sistem Uyumu



ESD Sistemlerinde Güvenli Topraklama Katmanı



EN 1504-2 Standardına Uygun



Teknik dokümantasyon için QR kodu okutunuz.

! İletken yalnızca deneyimli profesyoneller tarafından kullanılabilir.



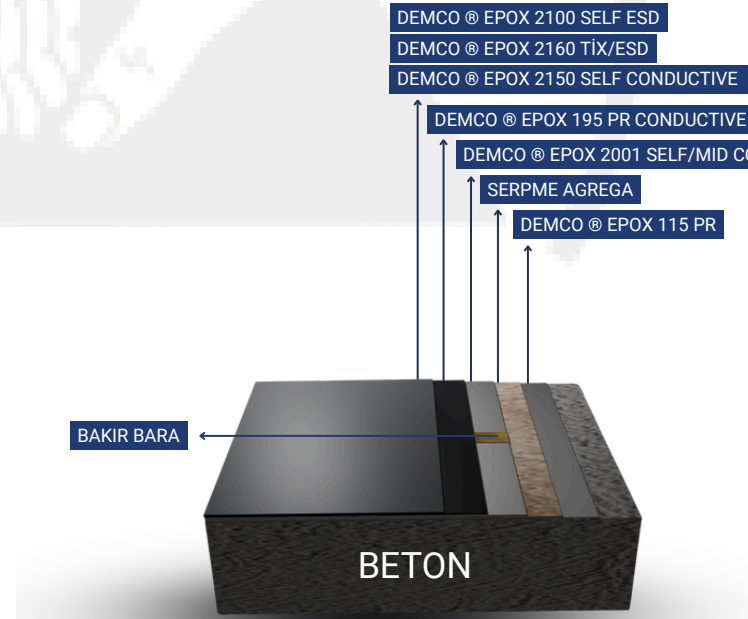
Teknik Özellikler

Renk	Siyah
Bileşen Sayısı	2
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A/B (88/12)
Karışım Yoğunluğu (g/cm³, 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,40 ± 0,10
Karışım Ömrü (dak., 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	70-120
Karışım Viskozitesi (mPas 25°C) (EN ISO 3219)	Tiksotrop
Dokunma Kuruması (Saat)	12-16
Elektrik İletkenlik Değeri* (100 V- DIN EN 61340-4-1)	≤ 10⁴ Ω

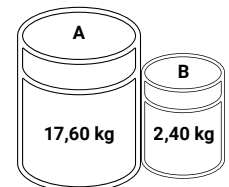
*Bu değerler, çevre koşullarına (sıcaklık ve nem) ve ölçümleri almak için kullanılan ekipmana göre değişiklik gösterebilir.

Sistem Bileşenleri

Kullanılan Malzeme	Kullanım Amacı	Sarfiyat (kg/m²)
DEMCO® EPOX 115 PR	Astar Kat	0.300–0.400
Silis Kumu	Dolgu Kumu	0.200
Silis Kumu	Serpme Kum	2.000
DEMCO® EPOX 2001 SELF/MID COAT	Ara Kat	0.500
DEMCO® EPOX 195 PR CONDUCTIVE	İletken Astar	0.200–0.300



Ambalaj



Toplam : 20,00 kg

www.demmerg.com

DEMCO ® EPOX 1901 SELF CONDUCTIVE /C

Kimyasala Dayanıklı, İletken Solventsiz Epoksi Self Leveling Zemin Kaplama

Kimyasallara dayanıklı, solventsiz, epoksi esaslı, iletken self leveling zemin kaplama sistemidir.

Kullanım Alanı

- Gıda hammaddelerinin üretildiği, depolandığı alanlar,
- Yüksek konsantrasyonlu organik ve inorganik asitlere maruz kalan zeminler,
- Mürekkep ve flexible ambalaj üretim tesisleri,
- Bazlara ve solventlere karşı dayanım gereken alanlar.



Solventsiz, Düşük VOC Formülasyon



Yüksek Elektriksel İletkenlik



Mükemmel Yapışma ve Sistem Uyumu



Hızlı Kuruma ve Kolay Uygulama



Uzun Ömürlü



EN 1504-2 Standardına Uygun



Teknik dokümantasyon için QR kodu okutunuz.



İletken yalnızca deneyimli profesyoneller tarafından kullanılabilir.



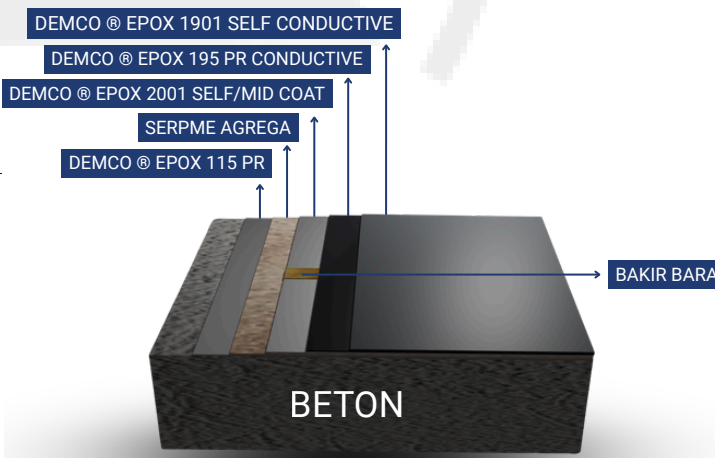
Teknik Özellikler

Bileşen Sayısı	2
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A/B (75/25)
Karışım Yoğunluğu (g/cm³, 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,45 ± 0,10
Karışım Ömrü (dak., 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	40-70
Dokunma Kuruması (Saat)	12
Elektrik İletkenlik Değeri* (100 V- DIN EN 61340-4-1)	10 ⁴ Ω – 10 ⁶ Ω
Shore D Sertliği (ASTM D 2240)	> 70
Aşınmma Değeri (mg) Taber, CS17,1kg 1000 Devir) (ASTM D 4060)	~40

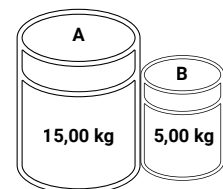
*Bu değerler, çevre koşullarına (sıcaklık ve nem) ve ölçümleri almak için kullanılan ekipmana göre değişiklik gösterebilir.

Sistem Bileşenleri

Kullanılan Malzeme	Kullanım Amacı	Sarfiyat (kg/m²)
DEMCO ® EPOX 115 PR	Astar Kat	0.300–0.400
Silis Kumu	Dolgu Kumu	0.200
Silis Kumu	Serpme Kum	2.000
DEMCO ® EPOX 2001 SELF/MID COAT	Ara Kat	0.500
DEMCO ® EPOX 195 PR CONDUCTIVE	İletken Astar	0.200–0.300
DEMCO ® EPOX 1901 SELF CONDUCTIVE	Üst Kat	1.600–1.800



Ambalaj



Toplam : 20,00 kg

www.demmerg.com

DEMCO ® EPOX 2100 SELF ESD

Epoksi Esaslı, Self Leveling Zemin Kaplaması (ESD)

Solvent içermeyen, kendiliğinden yayılabilen, mekanik mukavemeti ve kimyasal dayanımı yüksek, epoksi esaslı, antistatik zemin kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanı

- Yüksek mekanik mukavemet ve antistatik özellik gerektiren zeminler,
- Sağlık sektörü ile ilgili laboratuvarlar,
- Elektrik ve elektronik parçaların üretim alanları,
- Elektronik parçaların test laboratuvarları,
- Savunma sanayi tesisleri,
- Lityum iyon pil bataryalarının üretim ve montaj tesisi.



Solventsiz, Düşük VOC Formülasyon



Antistatik (ESD) Performans



Mükemmel Yapışma Gücü



Hızlı Kuruma ve Kolay Uygulama



Mükemmel Yapışma ve Sistem Uyumu



EN 1504-2 Standardına Uygun



Teknik dokümantasyon için QR kodu okutunuz.



İletken yalnızca deneyimli profesyoneller tarafından kullanılabilir.



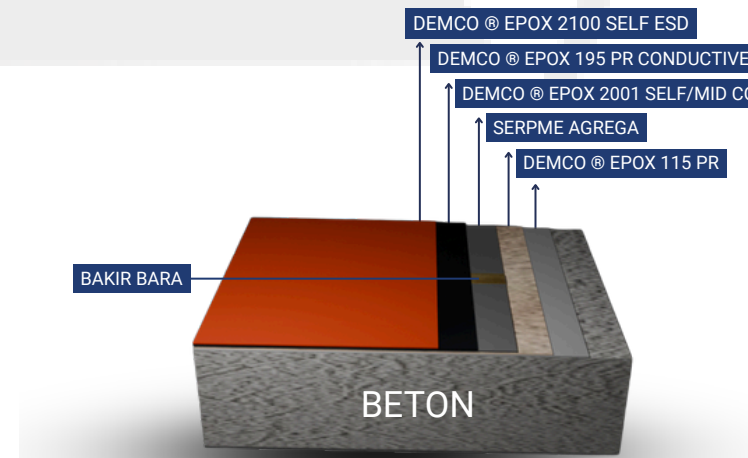
Teknik Özellikler

Bileşen Sayısı	2
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A/B (80/20)
Karışım Yoğunluğu (g/cm³, 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,50 ± 0,10
Karışım Ömrü (dak., 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	50-90
Dokunma Kuruması (Saat)	~12
Elektrik İletkenlik Değeri* (100 V- DIN EN 61340-4-1)	10 ⁶ Ω – 10 ⁹ Ω
Shore D Sertliği (ASTM D 2240)	> 70
Aşınmma Değeri (mg) Taber, CS17, 1kg 1000 Devir) (ASTM D 4060)	~40

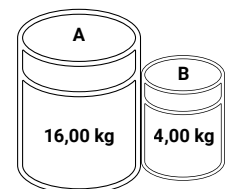
*Bu değerler, çevre koşullarına (sıcaklık ve nem) ve ölçümleri almak için kullanılan ekipmana göre değişiklik gösterebilir.

Sistem Bileşenleri

Kullanılan Malzeme	Kullanım Amacı	Sarfiyat (kg/m²)
DEMCO ® EPOX 115 PR	Astar Kat	0.300–0.400
Silis Kumu	Dolgu Kumu	0.200
Silis Kumu	Serpme Kum	2.000
DEMCO ® EPOX 2001 SELF/MID COAT	Ara Kat	0.500
DEMCO ® EPOX 195 PR CONDUCTIVE	İletken Astar	0.200–0.300
DEMCO ® EPOX 2100 SELF ESD	Üst Kat	1.500–2.000



Ambalaj



Toplam : 20,00 kg

www.demmerg.com

DEMCO ® EPOX 2150 SELF CONDUCTIVE

Epoksi Esaslı, Çok İletken Self Leveling Zemin Kaplaması

Solvent içermeyen, kendiliğinden yayılabilen, mekanik mukavemeti ve kimyasal dayanımı yüksek, epoksi esaslı antistatik zemin kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanı

- Yüksek mekanik mukavemet ve antistatik özellik gerektiren zeminler,
- Patlayıcı ve yanıcı maddelerin üretim ve depolama alanları,
- Uçak hangarları,
- Otomobil fabrikaları,
- Sağlık sektörü ile ilgili laboratuvarlar,
- Boyama atölyeleri,
- Elektrik ve elektronik laboratuvarları.



Solventsiz, Düşük VOC Formülasyon



Mükemmel Yapışma ve Sistem Uyumu



Hızlı Kuruma ve Kolay Uygulama



Kimyasal Dayanıklı



EN 1504-2 Standardına Uygun

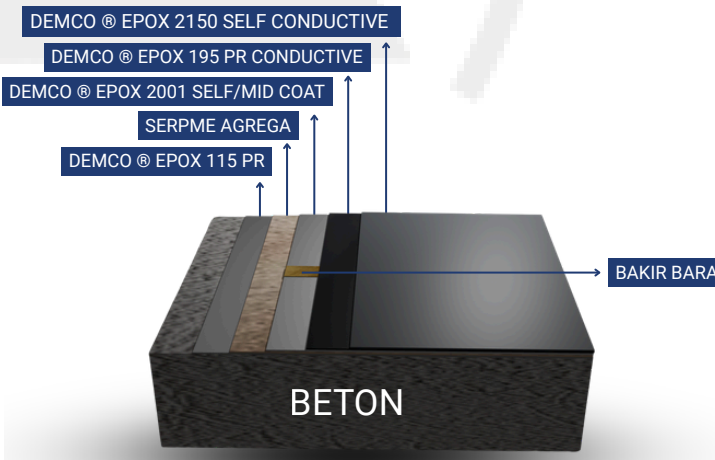
Teknik Özellikler

Bileşen Sayısı	2
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A/B (75/25)
Karışım Yoğunluğu (g/cm³, 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,45 ± 0,10
Karışım Ömrü (dak., 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	40-70
Dokunma Kuruması (Saat)	12
Elektrik İletkenlik Değeri* (100 V- DIN EN 61340-4-1)	10 ⁴ Ω – 10 ⁶ Ω
Shore D Sertliği (DIN 16945)	~70
Aşınmma Değeri (mg) (Taber,CS17,1kg 1000 Devir) (ASTM D 4060)	~40

*Bu değerler, çevre koşullarına (sıcaklık ve nem) ve ölçümleri almak için kullanılan ekipmana göre değişiklik gösterebilir.

Sistem Bileşenleri

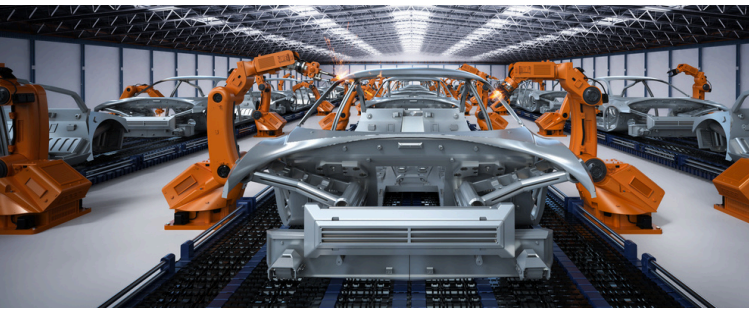
Kullanılan Malzeme	Kullanım Amacı	Sarfıyat (kg/m²)
DEMCO ® EPOX 115 PR	Astar Kat	0.300–0.400
Silis Kumu	Dolgu Kumu	0.200
Silis Kumu	Serpme Kum	2.000
DEMCO ® EPOX 2001 SELF/MID COAT	Ara Kat	0.500
DEMCO ® EPOX 195 PR CONDUCTIVE	İletken Astar	0.200–0.300
DEMCO ® EPOX 2150 SELF CONDUCTIVE	Üst Kat	1.500–2.000



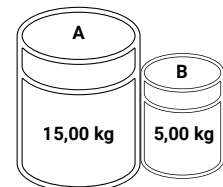
Teknik dokümantasyon için QR kodu okutunuz.



İletken yalnızca deneyimli profesyoneller tarafından kullanılabilir.



Ambalaj



Toplam : 20,00 kg

www.demmerg.com

DEMCO ® EPOX 2155 TOP COAT CONDUCTIVE

Solvetsiz Epoksi İletken Tamir Ve Bakım-Onarım Boyası

Mekanik mukavemeti ve kimyasal dayanımı yüksek, epoksi esaslı, antistatik zemin bakım-onarım malzemesidir. Zarar görmüş veya yıpranmış conductive (iletken) kaplamaların tamir ve bakımında kullanılması önerilir.

Kullanım Alanı

- Yüksek mekanik mukavemet ve conductive özellik gerektiren zeminler,
- Patlayıcı ve yanıcı maddelerin üretim ve depolama alanları,
- Uçak hangarları,
- Otomobil fabrikaları,
- Boyama atölyeleri,
- Elektrik ve elektronik parçaların üretim alanları,
- Elektrik ve elektronik parçaların test laboratuvarları.



Solventsiz, Düşük VOC Formülasyon



Mükemmel Yapışma Gücü ve Sistem Uyumu



Hızlı Kuruma ve Kolay Uygulama



EN 1504-2 Standardına Uygun



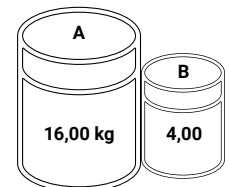
Teknik dokümantasyon için QR kodu okutunuz.



İletken yalnızca deneyimli profesyoneller tarafından kullanılabilir.



Ambalaj



Toplam : 20,00 kg

www.demmerg.com

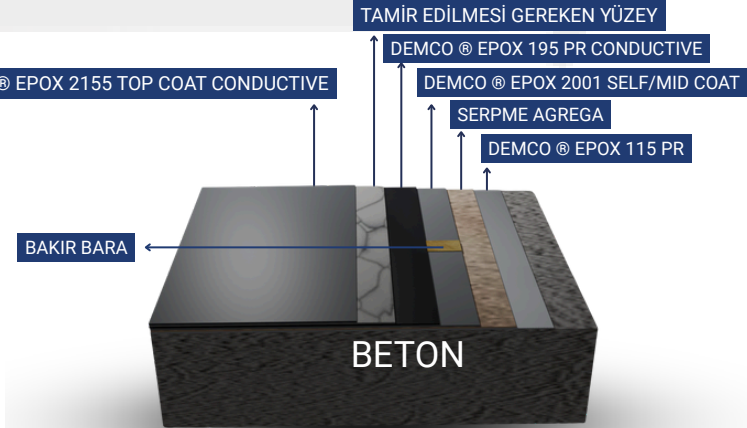
Teknik Özellikler

Bileşen Sayısı	2
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A/B (75/25)
Karışım Yoğunluğu (g/cm³, 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,75 ± 0,10
Karışım Ömrü (dak., 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	40-80
Dokunma Kuruması (Saat)	8-10
Elektrik İletkenlik Değeri* (100 V- DIN EN 61340-4-1)	10 ⁴ Ω – 10 ⁶ Ω
Shore D Sertliği (DIN 16945)	> 70
Aşınmma Değeri (mg) (Taber, CS17,1kg 1000 Devir) (ASTM D 4060)	~40

*Bu değerler, çevre koşullarına (sıcaklık ve nem) ve ölçümleri almak için kullanılan ekipmana göre değişiklik gösterebilir.

Sistem Bileşenleri

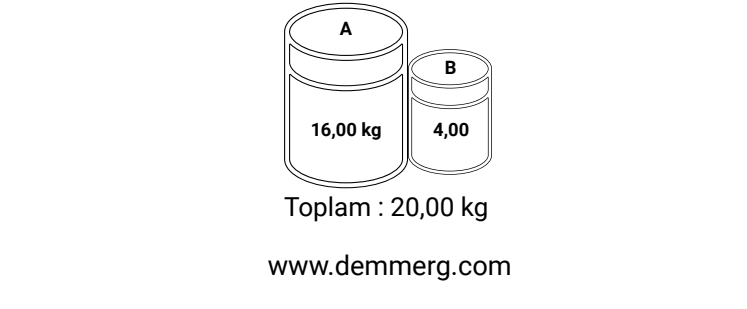
Kullanılan Malzeme	Kullanım Amacı	Sarfıyat (kg/m²)
DEMCO ® EPOX 115 PR	Astar Kat	0.300–0.400
Silis Kumu	Dolgu Kumu	0.200
Silis Kumu	Serpme Kum	2.00
DEMCO ® EPOX 2001 SELF/MID COAT	Ara Kat	0.500
DEMCO ® EPOX 195 PR CONDUCTIVE	İletken Astar	0.200–0.300
DEMCO ® EPOX 2150 SELF CONDUCTIVE	Üst Kat	1.500–2.000
DEMCO ® EPOX 2155 TOP COAT CONDUCTIVE	Bakım	0.400–0.600



Teknik dokümantasyon için QR kodu okutunuz.



İletken yalnızca deneyimli profesyoneller tarafından kullanılabilir.



DEMCO ® EPOX 2160 TIX ESD

Solventsiz Epoksi Esaslı Texture Son Kat Zemin Kaplaması (ESD)

Solventsiz epoksi esaslı, antistatik (yarı iletken) özellikte ve texture (kaymaz) yüzeyli bir zemin kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanı

- Yüksek mekanik mukavemet, kaymazlık ve antistatik özellik gerektiren zeminler,
- Sağlık sektörü ile ilgili laboratuvarlar,
- Elektrik ve elektronik parçaların üretim alanları,
- Özellikle depo ve stok alanları



Solventsiz, Düşük VOC Formülasyon



Antistatik (ESD) Koruma



Mükemmel Yapışma ve Sistem Uyumu



Kaymaz (Texture) Yüzey



EN 1504-2 Standardına Uygun



Teknik dokümantasyon için QR kodu okutunuz.



İletken yalnızca deneyimli profesyoneller tarafından kullanılabilir.



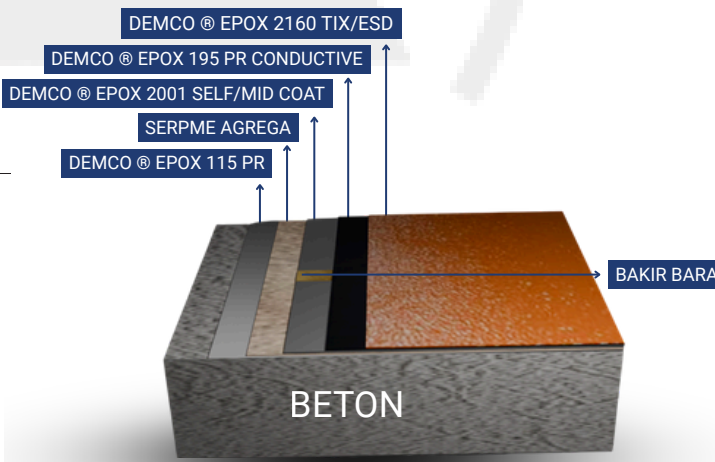
Teknik Özellikler

Bileşen Sayısı	2
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A/B (85/15)
Karışım Yoğunluğu (g/cm³, 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,7 ± 0,10
Karışım Ömrü (dak., 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	50-90
Dokunma Kuruması (Saat)	8-10
Elektrik İletkenlik Değeri* (100 V- DIN EN 61340-4-1)	10⁶ Ω – 10⁹ Ω
Shore D Sertliği (DIN 16945)	> 70
Aşınma Değeri (mg) (Taber, CS17,1kg 1000 Devir) (ASTM D 4060)	<100

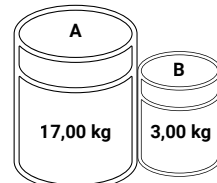
*Bu değerler, çevre koşullarına (sıcaklık ve nem) ve ölçümleri almak için kullanılan ekipmana göre değişiklik gösterebilir.

Sistem Bileşenleri

Kullanılan Malzeme	Kullanım Amacı	Sarfiyat (kg/m²)
DEMCO ® EPOX 115 PR	Astar Kat	0.300–0.400
Silis Kumu	Dolgu Kumu	0.200
Silis Kumu	Serpme Kum	2.000
DEMCO ® EPOX 2001 SELF/MID COAT	Ara Kat	0.500
DEMCO ® EPOX 195 PR CONDUCTIVE	İletken Astar	0.200–0.300
DEMCO ® EPOX 2160 TIX / ESD	Üst Kat	0.600–0.700



Ambalaj



17,00 kg 3,00 kg

Toplam : 20,00 kg

www.demmerg.com

DEMCO ® PUR 303 CONCRETE NANO ESD WB

Kimyasal ve Mekanik Dayanımı Yüksek Su Bazlı Antistatik Poliüretan Zemin Kaplama

Aşınmaya, kimyasal etkilere ve diğer fiziksel etkilere karşı en yüksek dayanıklılık seviyesiyle tasarlanmış, orta yoğunlukta, akışkan uygulamalı bir poliüretan zemin kaplama sistemidir ve statik elektriği kontrol altına almak için antistatik bir zeminin gerekli olduğu durumlarda kullanıma uygundur.

Kullanım Alanı

- Yüksek mekanik mukavemet ve antistatik özellik gerektiren zeminler,
- Elektrik ve elektronik parçaların üretim alanları ve montaj odaları,
- Patlayıcı ve yanıcı maddelerin üretim ve depolama alanları,
- Ağır savunma sanayi üretim tesisleri.



Solventsiz, Düşük VOC Formülasyon



Antistatik (ESD) Performans



Mükemmel Yapışma Gücü



Hızlı Kuruma ve Kolay Uygulama



Zamanla Sararma veya Solma Yapmaz



Mükemmel Yapışma ve Sistem Uyumu



Kimyasala Dayanıklı



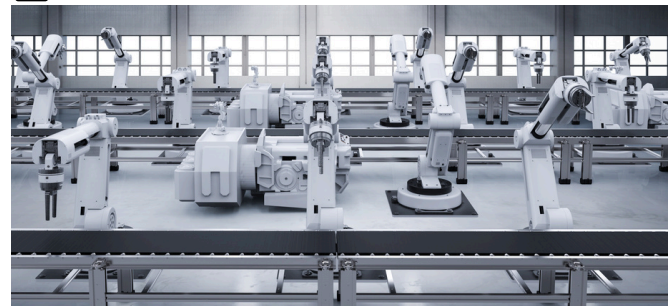
EN 1504-2 Standardına Uygun



Teknik dokümantasyon için QR kodu okutunuz.



İletken yalnızca deneyimli profesyoneller tarafından kullanılabilir.



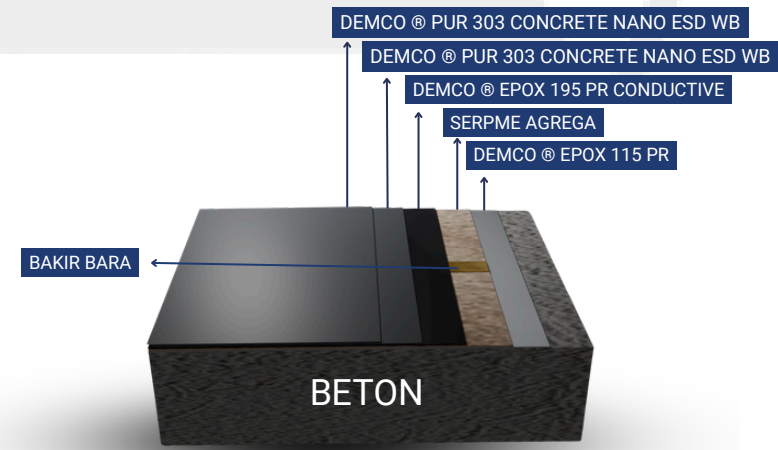
Teknik Özellikler

Renk	Gri, Pürüzsüz, Mat Yüzey
Bileşen Sayısı	3
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A/B/C (5/5/17)
Karışım Yoğunluğu (g/cm³, 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,85 - 2
Karışım Ömrü (dak., 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	15-20
Tam Kuruma (Hafta)	1
Elektrik İletkenlik Değeri* (100 V- DIN EN 61340-4-1)	10⁶ Ω – 10⁹
Shore D Sertliği (DIN 16945)	> 70
Aşınma Değeri (Taber,CS17, 1kg 1000 Devir) (ASTM D 4060)	~35-40
Kaymazlık Dayanımı (EN 16165)	R11

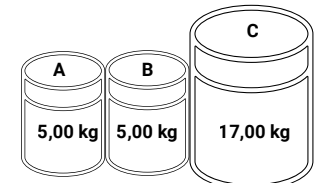
*Bu değerler, çevre koşullarına (sıcaklık ve nem) ve ölçümleri almak için kullanılan ekipmana göre değişiklik gösterebilir.

Sistem Bileşenleri

Kullanılan Malzeme	Kullanım Amacı	Sarfiyat (kg/m²)
DEMCO ® EPOX 115 PR	Astar Kat	0.300–0.400
Silis Kumu	Dolgu Kumu	0.200
DEMCO ® EPOX 195 PR CONDUCTIVE	İletken Astar	0.200–0.300
DEMCO ® PUR 303 CONCRETE NANO ESD WB	Üst Kat	1.600–1.800 (1 mm)
DEMCO ® PUR 303 CONCRETE NANO ESD WB	Üst Kat	6.400–7.200 (4 mm)



Ambalaj



5,00 kg 5,00 kg 17,00 kg

Toplam : 27,00 kg

www.demmerg.com

Endüstriyel Zemin Sistemleri

ZEMİN ÇÖZÜMLERİNDE PERFORMANS, DAYANIKLILIK VE ESTETİK BİR ARADA.

Demmerg, endüstriyel zemin sistemlerinde yüksek performans, dayanıklılık ve uzun ömür sunan mühendislik temelli bir yapı kimyasalları markasıdır. Epoksi, poliüretan ve iletken (ESD) esaslı sistemlerden oluşan ürün gamı; savunma sanayi tesisleri, elektronik üretim hatları, laboratuvarlar, ilaç ve gıda üretim alanları ile ağır sanayi yapılarında üstün performans sağlar. Ar-Ge merkezimizde geliştirilen formülasyonlar, yüzey iletkenliği, kimyasal dayanım, mekanik yük direnci ve çevresel stabilite gibi kritik parametrelere göre optimize edilir. Bu sayede her ürün, hem yüksek hassasiyet gerektiren üretim ortamlarında hem de zorlu endüstriyel koşullarda maksimum performans gösterir. Demmerg, yalnızca ürün tedarikçisi değil; projelendirme, teknik danışmanlık ve uygulama sonrası performans takibiyle bütünlük mühendislik çözüm ortağı olarak çalışır. Teknoloji üretim merkezlerinden savunma sanayi altyapılarına kadar uzanan geniş bir alanda, güven, inovasyon ve bilimsel mühendislik disiplini ile değer üretir.

ÜRÜN GRUPLARIMIZ

- ✓ Epoksi Esaslı Zemin Sistemleri
- ✓ Poliüretan Esaslı Zemin Sistemleri
- ✓ İletken ve Antistatik (ESD) Sistemler
- ✓ Astar, Ara Kat ve Son Kat Ürünleri
- ✓ Dekoratif & Endüstriyel Top Coat Sistemleri
- ✓ Teknik Destek ve Uygulama Danışmanlığı



+90 216 504 64 14



9001:2015



14001:2015



45001:2018



10002:2018

DEMCO ®

**ESD Koruma Sistemleri ile Yüksek
Güvenlik, Kesintisiz Üretim**



info@demmerg.com



+90 216 504 64 14



www.demmerg.com



Demmerg Kimya San. ve Tic. A.Ş.
İstanbul Deri OSB Sırça Caddesi.
No:6/A Tuzla – Türkiye