

3M Science.
Applied to Life.™

Boyama Süreci Çözümleri

Endüstriyel boyama için güvenilir ürünler



Endüstriyel Boyama Süreci için eksiksiz ürün ve çözüm grubu

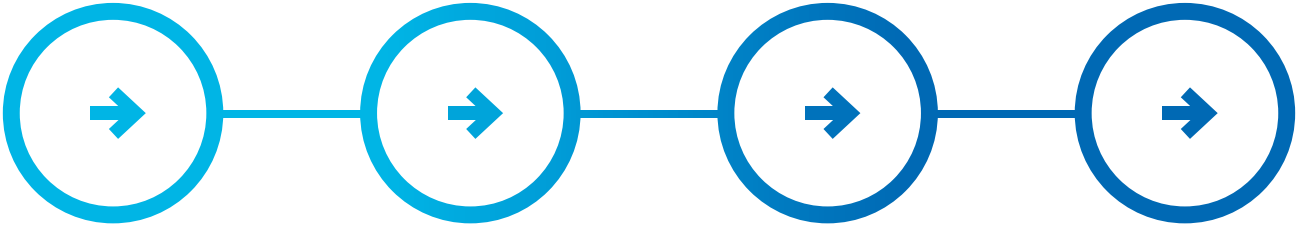
3M, uzun yıllardır her sektör ve yüzey için yeni verimlilik ve kalite seviyeleri sağlamak üzere en son püskürtme kabini ve boyama süreci taleplerini çözmeye yardımcı olacak yenilikçi ürünler geliştirmiştir.

Her ürün ve çözüm, sürecinizin her aşamasında en iyi performansı sağlamak için 3M bilimi ve uygulama uzmanlarımız tarafından desteklenir. Boya hazırlığından son finisaja kadar.



Her adım için bir çözüm.

3M Boyama Süreci çözümleri şunlara yöneliktir:



Yüzey Hazırlığı

Maskeleme ve Yüzey Koruma

Boyama ve Kaplama Uygulaması

Boyama ve Kaplama Finisajı

3M Boyama Süreci Çözümleri

Yüzey Hazırlığı

Tüm boyama sürecinin tartışmasız en önemli parçası olan 3M çözümleri, yüzeylerin hatasız olmasını ve boyama ve kaplamadan önce optimum yapışma için hazırlanmasını sağlar, böylece işlem sonrasında daha fazla zaman ve para kaybetmezsiniz.

- Aşındırıcı El Pedleri, Takozlar ve Diskler
- Elek Zımparalar
- Elektrikli Aletler
- Robotik ve Otomatik Aletlerde kullanılabilir



Öne Çıkan Çözümler

3M Xtract™ Temiz Zımparalama Çözümleri

Tüm zımparalama uygulaması ihtiyaçlarınız için tek adresiniz. Elek disklerden eksantrik dairesel zımpara makinesi ve taşınabilir toz ayırma ünitelerine kadar, prosesinizde üretkenliği ve parça kalitesini artırmak için ihtiyaç duyabileceğiniz her ürünü bizden temin edebilirsiniz.



Tozu %99'ye kadar ayırır

Daha temiz bir çalışma ortamı, daha güvenli bir çalışma ortamıdır.



Performans

Toza ve ince parçacıklara daha az maruz kalın.



Üretkenlikteki iyileştirme

Çalışma alanında daha kısa sürede temizlik.



Daha iyi sonuçlar

Çalışılan yüzeyde daha az toz.



3M Xtract™ Cubitron™ II Elek Diskler

3M Xtract™ elek diskler ahşap, metal ve kompozit zımparalaması için sektör lideri kesme hızıyla birlikte daha temiz bir çalışma ortamı sağlanmasına yardımcı olarak daha iyi performans ve daha iyi sonuçlar sunar. Ayrıca takoz zımpara rulosu biçiminde de sunulur: 3M™ Cubitron™ II Elek Tabaka Zımpara Ruloları.



3M Xtract™ Pnömatik Eksantrik Dairesel Zımpara Makinesi



3M™ Temiz Zımparalama Filtre Torbası



3M Xtract™ Taşınabilir Vakum Ünitesi



Xtract™

Clean Sanding Solutions

Maskeleme ve Yüzey Koruma

3M çözümleri, hasarı henüz başlamadan önlemek için tasarlanmıştır. İster bir kabinde ister bir fabrika zemininde veya mağazada olun, eksiksiz çözüm grubumuz size yardımcı olur.

- Maskeleme Filmleri ve Kağıdı
- Maskeleme Bantları
- Koruma Kumaşları ve Filmleri
- Koli Bantları



Öne Çıkan Çözümler - Maskeleme

3M™ Performans Sınıfı Maskeleme Bandı 301E



- Boya ve lakeyi havayla kurutma ve fırında kürlleme için
- 1 saat boyunca maksimum 100 °C'ye kadar sıcaklık

Scotch® İnce Çizgi Bandı 218



- Yüksek değerli, çok renkli ve özel boyalı grafikler için yerleşim bandı olarak kullanılır
- 30 dakika boyunca 121 °C'ye kadar sıcaklık dayanımı

3M™ Performance Plus Koli Bandı 8979



- Birçok dış ve iç mekan uygulamasında 6 aya kadar çoğu opak yüzeyden temiz bir şekilde çıkarılmak üzere tasarlanmıştır

Öne Çıkan Çözümler - Yüzey Koruma

3M™ Kendiliğinden Yapışan Sıvı Koruma Filmi

3M Yüzey Koruyucu Kumaş, statik boşalma meydana gelebileceğinden patlayabilecek yoğunlukta yanıcı maddelerin bulunduğu alanlarda kullanılmamalıdır. Bunlar, 0,2,2 ve 20,21,22 ATEX Zone olarak tanımlanan alanları içerir.



Neredeyse tüm yüzeyler için endüstriyel sınıf koruma.

- Su, yağ, solventler ve diğer sıvılara karşı daha hızlı yüzey koruması
- Kolay uygulama ve çoğu yüzeyden temiz çıkarma
- Daha temiz bir çalışma ortamı sağlar

3M™ Dirt Trap Boyahane Toz Tutucu



Özel olarak tasarlanmış, arkası yapışkanlı malzeme boya kabini duvarlarını korur.

- Tozu, kiri ve fazla spreylemeyi tutma
- Boya kabini verimliliğini artırma
- Finisaj süresinden tasarruf etme ve müşteri memnuniyetini artırma

3M™ Mor Premium Maskeleme Filmi



Yüksek yoğunluklu, yırtılmaya karşı dirençli, şeffaf dayanıklı film mükemmel yoğun boya püskürtme adezyonu sağlar.

- Maskeleme bandının yırtılmadan yeniden konumlandırılmasını sağlayacak şekilde tasarlanmıştır
- 1 saate kadar 120 °C sıcaklığa dayanır

Boyama ve Kaplama Uygulaması

Püskürtmenin daha akıllı bir yolu.

Boya işlemlerinizde tutarlılık ve kaliteyi artırın. 3M çözümleri, teknisyenlere daha etkili bir püskürtme yöntemi sunarak tutarsızlığı ve kaplama malzemesi tüketimini azaltıp üretkenliği artırmaya yardımcı olur.

- Boya Püskürtme Ekipmanı
- Tek Kullanımlık Püskürtme Kabı Sistemi
- Püskürtme Nozülleri ve Adaptörler

Öne Çıkan Çözümler

3M™ Performans Endüstriyel Sprey Tabancası

Endüstriyel boya uzmanları için tasarlanmıştır.

3M™ Performans Endüstriyel Sprey Tabancası, basınç beslemeli bir sistemden veya 3M™ PPS™ Serisi 2.0 Püskürtme Kabı Sistemi ile lekeler, astarlar, baz katlar, üst katlar, vernikler ve yapıştırıcılar dahil çok çeşitli kaplamaları püskürtür.

Basit, yenilikçi tasarım daha az bakım gerektiren parça anlamına gelir. Sadece iğne ucu silinerek veya nozül değiştirilerek temizlenebileceğinden sökme veya solvante batırmaya gerek kalmaz.



Hafif ve Dayanıklı



Az ve Kolay Bakım



Değiştirilebilir Nozüller



Çok Yönlülük İçin Tasarlanmıştır

3M™ Performans Sınıfı Püskürtme Nozülleri



1.1 - 2.0 boyutlarında sunulan ve hızlıca değiştirilebilen püskürtme nozülleriyle her yeni nozülde püskürtme tabancasının ilk günkü hissini verir.

3M™ PPS™ 2.0 Püskürtme Kabı Sistemi



Boya malzemelerini ölçme, karıştırma, filtreleme ve püskürtme işlemleri için tek kullanımlık hepsi bir arada ürün çözümleri.

Boyama ve Kaplama Finisajı

3M yüzey onarımı çözümleri, hızlı ve verimli finisaj için kusurların ortadan kaldırılmasına yardımcı olur. Pasta, polisaj ve boya onarımına yönelik çeşitli çözümler boya kalitesini iyileştirmeye, yeniden çalışmayı azaltmaya ve üretkenliği artırmaya yardımcı olur.

- Finisaj zımparaları: diskler, takozlar, rulolar
- Pastalar
- Köpük Pedler, Mikrofiber Temizlik Bezleri
- Elektrikli Aletler
- Robotik ve Otomatik Aletlerde kullanılabilir



Öne Çıkan Çözümler - Finisaj Zımparaları

3M™ Esnek Köpük Disk Zımparalar



- Yüksek performanslı, çok yönlü karıştırma zımparası
- Alüminyum oksit
- Yumuşak köpük
- Dolma Yapmayan Teknoloji
- P400 - P2000 kum aralığı

3M™ Trizact™ Köpük Diskler



- Parlaticıdan sonra düzenli bitiş ve kalıcı parlaklık.
- 1.000 - 8.000 kum karıştırmadan boya düzeltmeye kadar, Ø 150 mm

3M™ Trizact™ Film Diskler 468LA



- Çeşitli son katlarda kullanım için
- Daha hızlı polisaj için kusursuz finisaj
- A3, A5, A7 kum, Ø 32 mm

Öne Çıkan Çözümler - Polisaj

3M™ Trizact™ Finesse-It™ Polisaj Sistemi



Küçük kusurları onarım sistemi

Yalnızca 2 adımda kusursuz finisaj: zımparalama ve polisaj.

- **3M™ Trizact™ Zımparalar**
3M'in özel, en hızlı kesim ve en uzun kullanım ömrü için tasarlanmış mikro çoğaltılmış aşındırıcı mineral malzemesi.
- **3M™ Finesse-It™ Parlaticılar ve Polisaj Pedleri**
Boyalı yüzeylerde başarılı ve kusursuz onarım için en iyi ikili. Daha hızlı polisaj için kusursuz finisaj.
- **3M™ Elektrikli Aletler**
Küçük kusurların onarımı ve boyaya hazırlık için parlaticılar ve sıvı giderme aletleri.

3M™ Perfect-It™ Finisaj Sistemi



Geniş alan onarımı

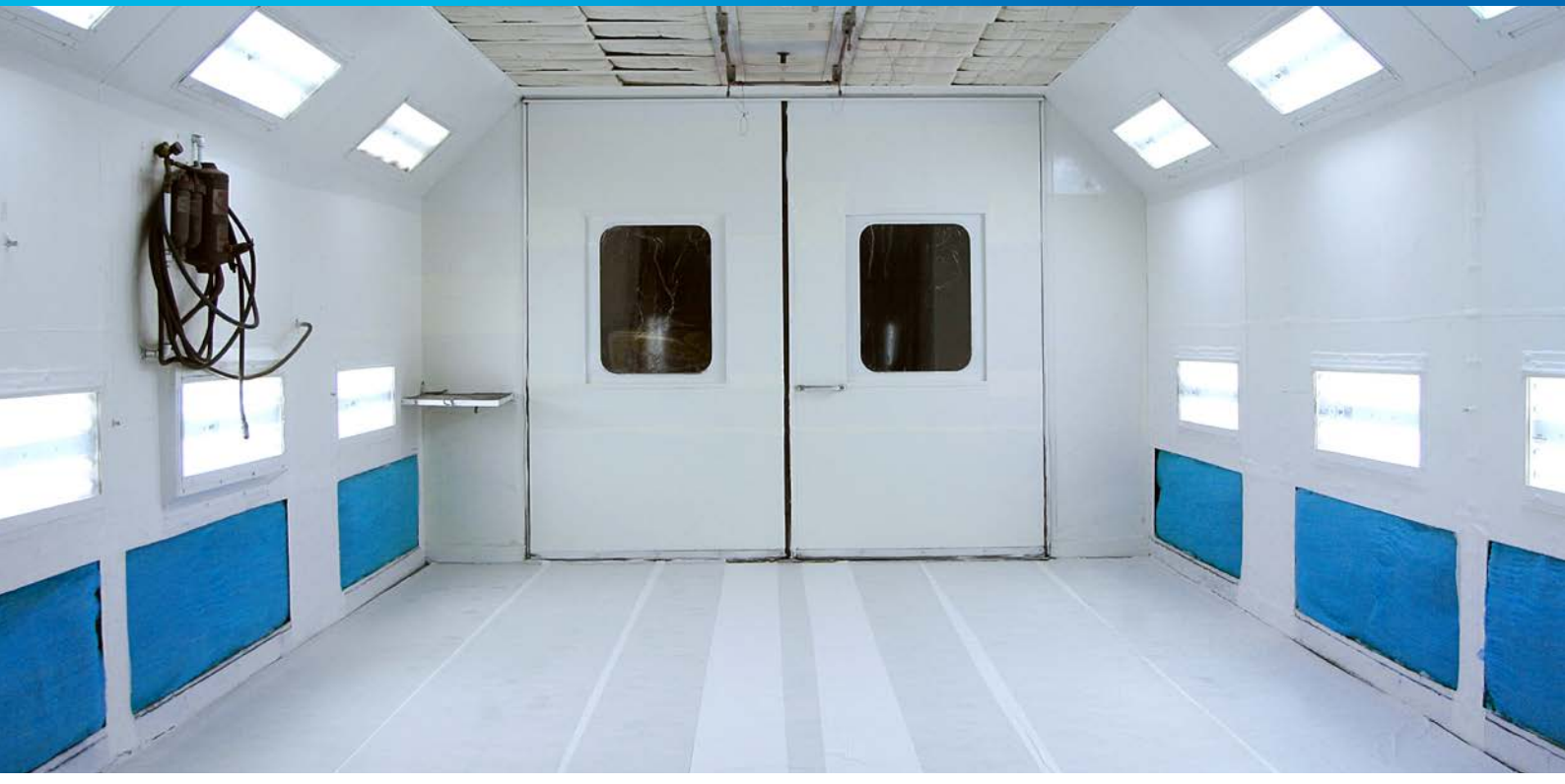
3 aşamalı renk kodlu sistem.

- **3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme**
Aşındırıcı çiziklerini hızla gidermek amacıyla son kat boyalarda kullanıma yönelik hızlı kesim aşındırıcı sıvı pasta.
- **3M™ Perfect-It™ Ekstra İnce Plus Pasta**
Pasta, kıvrım izlerini hızlı ve etkili bir şekilde giderip mükemmel bir yüzey sunar.
- **3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE Parlaticı**
En zorlu koyu renklerde bile ince kıvrım izlerini ortadan kaldırır, parlaklığı yüksek finisaj sağlar.

3M Boyama Süreci Çözümleri

Uygulama	Ürün	Boyut / Kum / İçindekiler, PN (Parça Numarası)
Yüzey Hazırlığı	3M Xtract™ Cubitron™ Elek Diskler 710 W YENİ	34 mm, 75 mm, 125 mm, 150 mm, 203 mm, Kumlar: 80+ / 320+
	3M™ Cubitron™ II Elek Zımparalar - Takoz Zımpara Ruloları YENİ	70 mm, 80 mm, 115 mm (x 10 m), Çok Delikli, Kumlar: 80+ / 320+
	3M™ Hookit™ Esnek Köpük Disk Zımparalar	150 mm, Çok Delikli, P400 / P1000
	3M Xtract™ Pnömatik ve Elektrikli Dairesel Zımpara Makineleri YENİ	125 mm, 150 mm
	3M Xtract™ Taşınabilir Vakum Üniteleri YENİ	64159 (240 V) / 64193 (110 V)
Yüzey Koruma ve Maskeleme	3M™ Kendiliğinden Yapışan Sıvı Koruma Filmi	1,12 cm x 91,5 m, PN36879
	3M™ Dirt Trap Boyahane Toz Tutucu	711,2 mm x 91,44 m, PN36852
	3M™ Mor Premium Plus Maskeleme Filmi	4 m x 150 m, PN50988
	3M™ Performans Sınıfı Maskeleme Bandı 301E	Bej, Genişlik: 18 mm, 24 mm, 36 mm, 48 mm, 72 mm; Uzunluk: 50 m
	Scotch® İnce Çizgi Bandı 218	Bej, Yeşil, Genişlik: 3 mm, 6 mm, 9 mm, 19 mm, 25 mm, 50 mm; Uzunluk: 55 m
	3M™ Performance Plus Koli Bandı 8979	Arduvaz mavisi, 48 mm x 54,8 m
Boyama ve Kaplama	3M™ Performans Sınıfı Endüstriyel Püskürtme Tabancası Sistemi Püskürtme Tabancası	Kit: Püskürtme tabancası, hava kontrol valfi, basınç sargısı, basınç ve yer çekimi tipi püskürtme nozülleri, PPS Serisi 2.0 / PN26878; Püskürtme tabancası ve hava kontrol valfi / PN26832
	3M™ Performans Sınıfı Endüstriyel Püskürtme Tabancası Sistemi Aksesuarlar	Basınç Sargısı / PN26833, Bilyeli Valf / PN26839, Kilit Bileziği / PN26835, Yenileme Kiti / PN26840, Sargı Pimi / PN26834, İğne / PN26838
	3M™ Performans Sınıfı Endüstriyel Püskürtme Tabancası Sistemi Püskürtme Nozülleri	Basıncılı Kap Tipi: Sarı 1.1 / PN26811, Turuncu 1.4 / PN26814, Şeffaf 1.8 / PN26818 Yer Çekimli Kap Tipi: Mavi 1.2 / PN26712, Yeşil 1.3 / PN26713, Turuncu 1.4 / PN26714, Mor 1.6 / PN26716, Şeffaf 1.8 / PN26718, Kırmızı 2.0 / PN26720
	3M™ PPS™ 2.0 Serisi Püskürtme Kabı Sistemi - Kitler	Mini 200 ml 125 µ / PN26752, Mini 200 ml 200 µ / PN26114 Midi 400 ml 125 µ / PN26312, Midi 400 ml 200 µ / PN26112 Standart 650 ml 125 µ / PN26026, Standart 650 ml 200 µ / PN26000 Büyük 850 ml 125 µ / PN26740, Büyük 850 ml 200 µ / PN26024
Finisaj	3M™ Hookit™ Mor Finisaj Filmi Disk Zımparalar 260L+	150 mm, 15 Delikli, Kumlar: P600 / P2000
	3M Xtract™ Hookit™ Finisaj Diskleri 360L	75 mm, 125 mm, 150 mm, Çok Delikli, Kumlar: P220 / P1000
	3M™ Hookit™ Esnek Köpük Disk Zımparalar	150 mm, Çok Delikli, P1000 / P2000
	3M™ Trizact™ Hookit™ Diskler	443SA 150 mm Düz: P3000 / PN50414, P6000 / PN51130, P8000 / PN30806; 471LA, P1500 / PN05600
	3M™ Finesse-It™ Polij Sistemi (küçük alan onarımı)	Trizact™ 468LA diskler, 32 mm, A3, A5, A7 kum; Pasta 320
	3M™ Perfect-It™ Renk Kodlu Finisaj Sistemi (geniş alan onarımı)	Fast Cut Plus Extreme, 1 KG / PN51815; Quick Connect Köpük Ped Çift Taraflı 216 mm Yeşil / PN50874 Ekstra İnce Plus Pasta, 1 L / PN80349; Quick Connect Köpük Pedi Çift Taraflı 216 mm Sarı / PN50875
		Ultrafina SE, 1 L / PN50383; Hızlı Bağlantı Ped Çift Taraflı 216 mm Mavi / PN50708

Başka Boyama İşlemi ürün seçenekleri mevcuttur.
Uygulama Mühendisleri yardıma hazır.



Her hareketiniz sonuç getirsin.

Sizin sistemleriniz. Bizim çözümlerimiz. Birlikte, durdurulamaz bir ekibiz.

Sağlığınıza da unutmayın. 3M, uygulama ya da işin türünden bağımsız olarak ve yerel düzenlemelere uygun şekilde güvende kalmanızı sağlamak amacıyla çok çeşitli kişisel koruyucu ekipman sunar.

İzosiyanatlar dahil, tehlikelere karşı kullanımda uygun Kişisel Koruyucu Ekipman (KKD) konusunda daima yürürlükteki ulusal yönetmelikleri uygulayın. Gösterilen KKD, uygulamanız veya kullandığınız maddeler için yeterli veya uygun olmayabilir.

Daha fazla bilgi için bir 3M temsilcisine ulaşın.

3M

3M Sanayi ve Ticaret As
Barbaros Mah., Mor Sümbül Sok.
No:7/3F, 27-51, Nidakule Ataşehir
Güney
34746 Ataşehir, İstanbul
Turkey

İzosiyanatlar da dahil olmak üzere tehlikelere karşı kullanım için lütfen her zaman uygun Kişisel Koruyucu Ekipman (KKD) için ulusal düzenlemelere başvurun. Gösterilen KKD, özel uygulamanız veya kullandığınız maddeler için yeterli veya uygun olmayabilir.

Ürün seçimi ve kullanımıyla ilgili destek için tesis içi güvenlik uzmanınıza, endüstriyel hijyen uzmanınıza veya diğer konu uzmanlarına danışınız. Ek ürün bilgileri için www.3m.com/tr/aad-info adresini ziyaret edebilirsiniz.

3M ve PPS, 3M Company'nin tescilli markalarıdır. © 3M 2022. Tüm hakları saklıdır.