



Neyin **önemli** olduğunu bilmek!

As Coating Boya Kaplama Sistemleri
Ürünler, Çözümler ve Teknikservis

Neyin önemli olduğunu bilmek!

Kaplama teknolojilerinin uzmanı

Biz makinalar, pnömatik cihazlar, kaynak sistemleri, yüzey mühendisliği, danışmanlık ve ölçüm alanında faaliyet gösteren bir firmayız. Müşterilerimiz ürünlerimizi, sistem ve çözümlerimiz in kalitesini daima takdir etmiştir. 1866 yılında kurulan firmamız 180 çalışanı ile birlikte gelişmeye devam etti. Bielefeld firmamızın merkezidir. 1938 yılında DeVilbiss Distribütörlüğünü alan Oltrogge, bugün ki modern yüzey teknolojisinin temellerini atmıştır.

90'lı yılların ortalarından itibaren müşteriye özel, tam otomatik boya besleme sistemlerini planlayıp kurmaktadır. Çok bileşenli kaplama sistemlerinin kullanımındaki artış, bizler için 10 yılı aşkın bir süre öncesinden Regular Serisi olan 2K/3K Karıştırma ve Dozajlama sistemlerini geliştirmemizdeki en büyük nedeni mimiz olmuştur.

Bugün Altenburg, Mühlheim, ve Aichach Tesislerimizle yüzey kaplama teknolojileri konusunda Graco ve ITW çözüm ortaklarımızla Almanya'nın en büyük ve en eski şirketiyiz ve 2011 yılının sonlarında Oltrogge kaplama Teknolojileri Ltd Şti'ni Türkiye temsilciliği olarak açmıştır. 2017 sonlarına doğru firmamız isim değişikliğine giderek As Coating Boya Kaplama Sistemleri adı altında faaliyetlerine aralıksız devam etmektedir.

Şirketler gurubumuz:

Çözüm ortaklarımız:

AS COATING 
Boya Kaplama Sistemleri

AS COATING 
Lackiersysteme



CARLISLE
FLUID TECHNOLOGIES

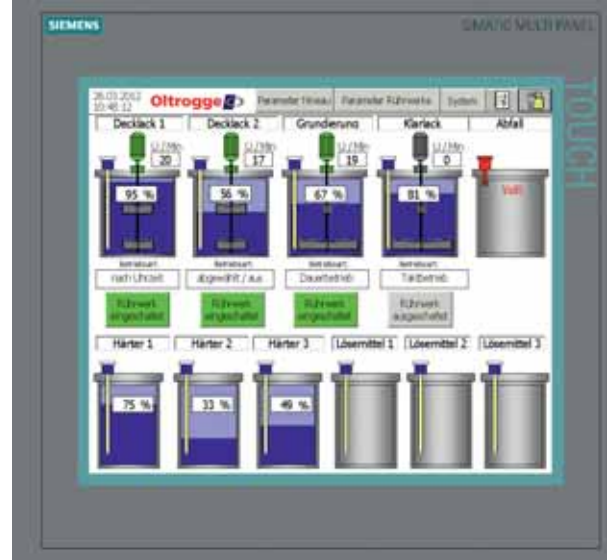
DEVILBISS **Ransburg** **BGK** **BINKS**

ECCO
ECCO FINISHING

Bizim temel becerilerimiz şunlardır:

- Saygın üreticilerin tedarikçiliği ve uygulama teknolojisinin sağlanması
- Tam otomatik çok bileşenli 2/3K karışım ve dozajlama sistemlerinin müşteriye özel planlanması, hazırlanması ve gerçekleştirilmesi
- Peroksit donduruculu kaplama yöntemlerinin polyester reçine sistemlerimizle uygulanması
- Özel projelerin çözümünü gerçekleştirmek
- Teknik servis hizmeti ve yedek parça temini

Tasarımından itibaren, üretimde, montaj ve servisinde ISO 9001 standartları uygulanır.



Her şey tek elden!

Boyama teknolojilerindeki uzmanınız olarak yanınızdayız:

- Danışmanlık
- Satış,
- Üretim,
- Komple çözüm
- Teknik servis.
- Yedek parça

Ürün yelpazesi, basit bir boya tabancasından gelişmiş miks sistemlerine kadar işlem güvenliğine, kullanılabilirliğe ve kaynak tasarrufuna odaklanmıştır. Görev analizinde, çalışma ve işlem sürelerindeki iyileştirme kadar, enerji ve hammadde tasarrufu ve geleceğe yönelik ekipman ve sistemler için de bizi tercih edin.

Servis hizmetimiz: Her zaman yanınızdayız, sistemlerinizi tamir eder ve yenileriz. Cihazların kullanımı için gereken eğitimlerinizi veriz. Merkezimizde ihtiyaçlarınıza yönelik birebir eğitimler de verilmekte.

Kendi çıkarınız için bu alandaki tecrübelerimizden ve uzmanlarımızın profesyonel danışmanlıklarından yararlanın.



Kendi Çıkarınız için...

... Teklifimiz:

Ekonomiklik

Daha az çalışma süresi, daha az boya kullanımı ve temizlik giderlerindeki azalma, sizlere oldukça kar ettirecek. 12 aydan kısa bir süre içerisinde amortismanı mümkündür.

Verimlilik

Daha planlama aşamasındayken mümkün olan malzeme tasarrufunu, çevresel uyumluluğu, uzun ömürlü olmasını göz önünde bulunduruyoruz. Size sürekli tasarruf sağlayacak pratik sistemleri geliştiriyoruz.

Sistem güvenilirliği

Sistemlerimiz, otomotiv sanayinde kullanılmak üzere sertifikalı ve maksimum kullanılabilirlik (>% 98) için tasarlanmıştır.

Şirketinizdeki kalite ve işlem süreçlerinden sorumlu musunuz?

İşte o zaman kritik hataları önlemek için gerekli olan güvenilir ölçüm ve izleme sistemlerini bizde bulacaksınız. İzleme programımız olan ZELOX analiz için tüm parametreleri size verir.

Kalite

En büyük motivasyon kaynağımız kalitedeki iddiamız ve hedefe odaklanmış olmamızdır.

Hedef: Sizi mükemmel bir performansla alanınızda ileri taşımaktır. Oltrogge ISO 9001 sertifikasına sahiptir. Süreçlerin sürekli gözden geçirilmesi ve iyileştirilmesi, kurum olarak en önemli felsefemizdir.



Ürün ve hizmet alanlarımız

- 2K/3K-Dozajlama Sistemleri
- Kontrol Sistemleri
- Boya Besleme Sistemleri
- Pompalar
- Uygulama Teknikleri
- Donanımlar
- Teknik servis / Eğitim / Seminerler

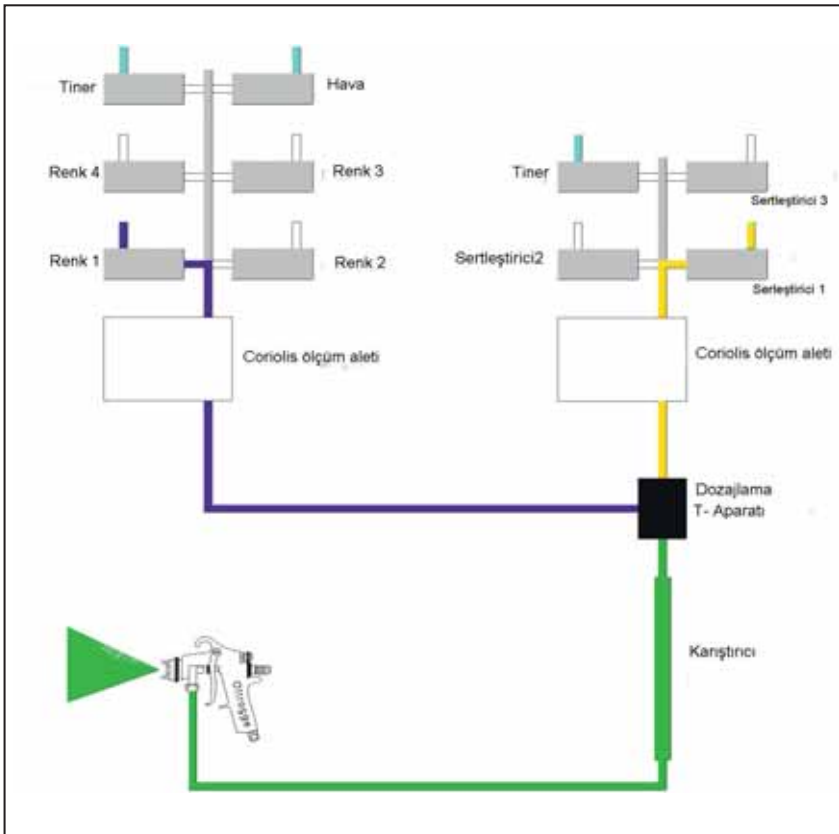


Oltrogge Türkiye / As Coating (2017)

2K/3K-Dozajlama Sistemleri

İster mekanik ister elektronik, düşük basınç ya da yüksek basınç, otomatik ya da manuel uygulama olsun, çeşitli dozajlama sistemlerinden olan 2K ya da 3K ile ürünlerinizi istediğiniz şekilde işleyebilirsiniz.

Farklı uygulamalar farklı sistemleri gerektirir. İster pistonlu ister temassız ölçüm teknikli dozajlama valfi ya da dişli pompa dozajlama sistemi olsun biz size işinize uygun en iyi çözümü sunarız.



Farklı uygulamalar farklı dozajlama sistemleri gerektirir

Aşınmayan debi ölçümlü dozajlama sistemi

2K/3K-Dozajlama Sistemleri

Regular-Serisi

Elektronik 2K/3K dozajlama sistemi olan Regular 2K/3K karıştırma ve dozajlama otomasyonlarında kullanılıyor. Regular sistemleri ek sertleştirici valfi, basınç regülatörü veya ön karışım haznesi olmadan gelir. Bu parçalardaki kısıtlama kendisini olumlu olarak bekleme süreleri ve yedek parça maliyetlerinde gösterir. Ayrıca az ekipman kullanılması kesintileri de en aza indirir. En az bakım ile en yüksek verim sağlanmış olur. Hassasiyet ve esneklik, yüksek verim ve üstün kaliteyi sağlar.

Regular 15

- Birçok uygulama için temel sistemdir
- Uzaktan kumandalı (Opsiyonel)
- 8 bileşene kadar karıştırabilme
- A+B bileşenleri için debimetre ve termostat



Opsiyonel :
Uzaktan Kumanda

Opsiyonel :
Tabanca Yıkama Ünitesi

Regular 30

- Müşteriye özel görevler
- Yüksek hassasiyet ve esneklik
- Geliştirilebilir yapı
 - Ethernet desteği
 - Otomatik ara yüzü
 - Robot ara yüzü
 - Yazıcı ve PC desteği
 - Simülasyon



Ekran Görüntüsü -Regular 15 / 30



2K/3K-Dozajlama Sistemleri

Graco-Sistemleri

ProMix sistemleri su ve solvent bazlı hatta asit katalizörlü gibi çeşitli materyalleri hassas ve güvenilir bir şekilde elektronik olarak dozajlamayı sağlar. ProMIX ürünleri başlangıç seviyesinden profesyonel seviyeye kadar seçenekler sunmaktadır.

Özellikleri:

- Manuel ve otomatik konfigürasyon
- Tamamen güvenli karıştırma panoları tehlikeli bölgelerde de kuruluma olanak sağlar.
- Bir ve birden fazla renk ve katalizör sistemi
- Tutarlı bir yüzey kalitesi için yüksek doğruluk
- Kolay programlanma ve hızlı sistem hazırlama.



ProMix 2KE

- Kompakt
- Pompa ya da dişli ölçüm versiyonu
- Çok bileşen sistemi
- Esnek ve kolay kurulum
- Kolay temizleme



Pompalı Sistemler

Sayaçlı Sistemler

ProMix 2KS

- Yüksek dozajlama güvenilirliği
- Kritik değişkenler geribildirimi
- Entegre sistem güvenliği
- Renk değişimi için etkili çözüm
- Verimli malzeme toplama



2K-Dozajlama Sistemleri

Polyester sistemleri

Lüks yattan limuzine, konser piyanolarına kadar:

PSG 7 ve PSG OR polyester sistemleriyle özellikle ahşap ve karbon fiber kaplamalarınızda muhteşem parlaklık ve kaliteli yüzeyler elde edeceksiniz.

Çalışma alanları:

- Lüks otomotiv sanayi (iç mekân, direksiyon)
- Mobilya sanayi
- Uçak sanayi
- Gemi sanayi



PSG 7

PSG OR

PSG 7 + PSG OR

- Polyester çift diyaframlı bir pompa üzerinden sağlanıyor.
- Basınç regülatörü üzerinden dozajlama yapıyor
- Sertleştirici özel bir tanktan sağlanıyor (4 L)
- İstenilen yoğunluk bir debimetre ve basınç regülatörü ile sağlanıyor.

Karıştırma prensibi

HVLP / LVLP tabancaları dış karışım prensibine uymaktadır. Sertleştirici atomize hava kanalına enjekte edilir. Polyester ile sertleştirici ancak tabancanın ucunda atomize hava aracılığıyla birleşir.

Avantajı:

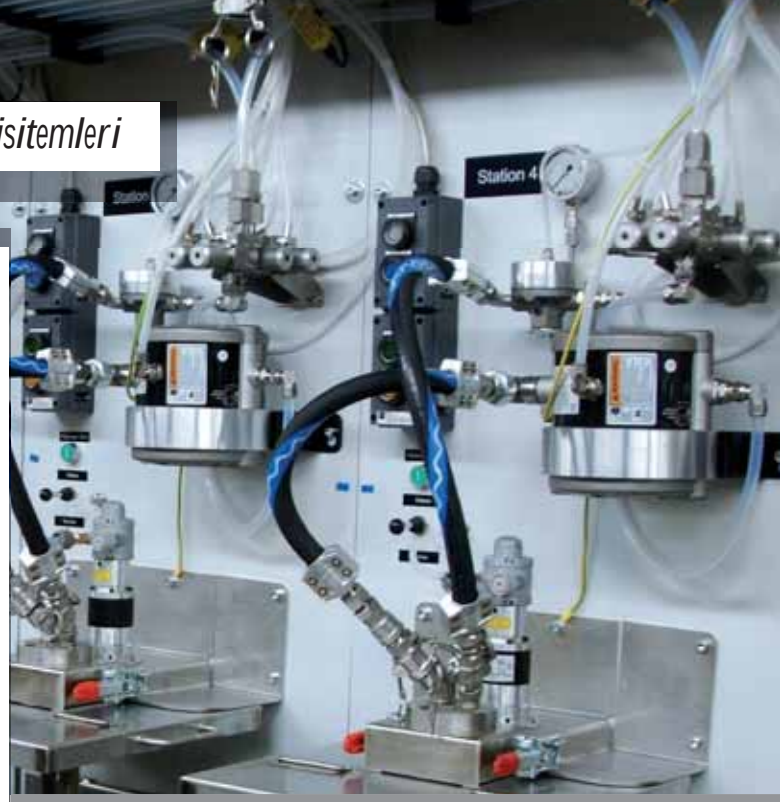
- İki bileşenin daha iyi karışması
- Mükemmel yüzey
- Ara durulama gerektirmeyen karıştırma prensibi
- Boya temizlik giderlerinden tasarruf
- Atık giderlerinden tasarruf

Boya besleme

Pig Sisitemleri

Pig Sistemi nedir?

Pig sistemi hortumlar içerisinde kalan materyalin tekrar kullanılabilmesi için armatürlerden boşaltılmasıdır. Pig sistemleri renk değişiminin en hızlı ve en ekonomik yapılabildiği sistemlerdir. Yeni sistemlerde olduğu gibi var olan sistemlerde de kullanılabilir. Değişim kapaklı bir pig sistemi, boya besleme sistemlerinde oldukça tasarruf sağlar. Kullananlar boyadan, temizlik giderlerinden ve zamandan oldukça tasarruf eder. Bu yatırımı yapmaya değer, bir yıldan az bir süre içerisinde kendisini amorti eder.



Pig Sistemi

Avantajları

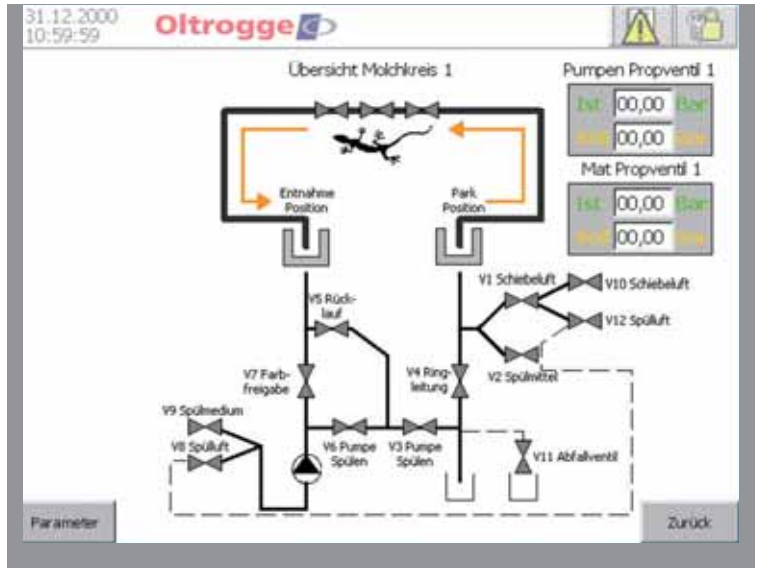
- Her değişimde %95 e varan bir boya tasarrufu
- %70 e varan temizlik malzemelerinden tasarruf
- %90 değişim döngüsünden zaman tasarrufu
- Boya beslemesinde açık tiner kaplarına son
- Kötü kokuya son
- Otomatik durulama ile işlem güvenilirliği
- VOC Yönetmeliğine uygun

Karşılaştırma Tablosu

Boya gideri (Litre)	9,95	0,16
Temizlik malzemesi gideri (Litre)	22,0	4,1
Boya değişim süresi (Dakika)	20,0	2,5
Boya değişim maliyeti (€)	117,58	5,50
Pig sistemi olmadan		Pig sistemli

Pig sistemi şeması

Burada pig sistemli kapalı devre boya değişim sistemini görüyorsunuz. Bir Pig sistemi, etkili dinamik yıkama birimi, karıştırıcı içeren değişim kapakları ve kaldırma biriminden oluşuyor.



Sistemler

Boya besleme

Oltrogge pazardaki çeşitli liderlerin en iyi ürünlerini tek bir çatı altında toplamış ve tek bir kaynaktan size onları kullanılabilir hale getirmiştir. Oltrogge yaratıcı bir şekilde veya gereksinimler doğrultusunda tasarlar ve kurar.

Boya besleme konteynerleri

Depolama sistemlerinin tehlikeli maddelerin depolanabilmesin için gereken niteliklere kavuşturulması sadece bir yasal zorunluluk değil aynı zamanda her düzgün işletme için bir standart olmalıdır. Oltrogge'nin bu konudaki etkili çözümleri yüksek güvenilirlikli zaman tasarrufu sağlayan kurulum, ekonomik yatırım ve işletim maliyetleri sunuyor. Bunu planlı ve mükemmel bir şekilde gerçekleştirebilmek için uzmanlık ve deneyim gerektirir.

Prensibimiz: Boya besleme sistemlerini anahtar teslim bir şekilde gerçekleştirmektir.

Boyama Tesisi

İster boya, solvent, astar, yapıştırıcı ve kimyasallar, yüksek veya düşük viskoziteli, sıvı ya da katı madde olsun Oltrogge her türlü materyal ve uygulama için en uygun pompayı sağlar.

Pompalarımız

- İstikrarlı performans sunar
- Buzlanmaz hava motorları vardır
- Güvenilir
- Bakımı kolaydır
- Aşınmaya karşı dayanıklıdır ve az enerji tüketir

XP 70

- Maksimum 500 Bar
- Debi 11Lt./Dk (180cc)
- XTR 7 Tabanca



Airless-XTR 7

MERKUR 48:1

- Maksimum 331 Bar
- Debi 4,5 Lt./Dk (75cc)
- XTR 5 ya da G40 Tabanca
- Elektrostatik uyumlu
- 2 Tabanca besler



Airless-XTR 5



Elektrostatik-Pro XP

MERKUR 30:1

- Maksimum 206 Bar
- Debi 4,5 Lt./Dk (75cc)
- XTR 5 ya da G40 Tabanca
- Elektrostatik uyumlu

Air Asisted -G40



ST-MAX II 495 PRO

- Maksimum 227 Bar
- Debi 2,3Lt./Dk
- Airless tabanaca
- 1,2 HP-Fırçasız
- 3750 KW



Airless-Contractor



Jetroller (Opsiyonel)

ENDURA FLO

- Oranlama 4:1
- Maksimum 28 Bar
- Debi 9 Lt./Dk 150cc
- Airpro ya da Elektrostatik tabanca ile uyumlu
- Data Trak ile uyumlu



Endura Flo 150cc



Air Asisted-Airpro

TRITON

- Oranlama 1:1
- Maksimum 7 Bar
- Debi 32 Lt./Dk
- Airpro ya da Elektrostatik tabanca ile uyumlu



Elektrostatik-Pro XP



Ecco Finishing



75:1

- Maksimum 600 Bar
- Debi 12,5 Lt./Dk (210cc)
- 2 Tabanca besler



Airless 75:1



E510 Airless



E360 Airless

40:1

- Maksimum 320 Bar
- Debi 6,5 Lt./Dk (110cc)
- 2 Tabanca besler



Kontrol Paneli / Air asissted

30:1

- Maksimum 206 Bar
- Debi 9,0 Lt./Dk (150cc)
- Elektrostatik uyumlu



Ecomix Air asissted



Airless / Air Asissted



Ecco manuel ve otomatik boya tabancası modelleri sizlere mükemmel yüzeyler sağlayacak.

- Çeşitli meme çapları
- Tungsten-karbit meme iğne seçenekleri

35s



- Maksimum 7 Bar
- Hava Tüketimi 250-700 l/dk

-0,3-2,7mm meme çap
-521 gr

40s



-0,3-6,5mm meme çap
-568 gr

52AS



-Maksimum 7 Bar

-Paslanmaz / karbit iğne meme seçeneği

-Alüminyum kompakt gövde

75AP



-Paslanmaz kompakt gövde

Ecco Flow AL 10



Oranlama 1:1
Debi: 17 lt /dk

Ecco Flow AL 15



Oranlama 1:1
Debi: 52 lt /dk

Ecco Flow PT 15



Oranlama 1:1
Debi: 64 lt /dk

Pompalar

İster merkezi ister yerinde besleme olsun, tüm beklentilere cevap verebilecek yüksek performanslı pompalar mevcuttur. Yüksek performans, dengeli basınç, dayanıklılık pompanın temel özelliklerindendir.

Maple yatay pistonlu pompa

- Maple yatay pistonlu pompa, solvent ve su bazlı boyalar ile farklı materyallerin kullanımına uygundur.
- Eşsiz yapısından dolayı bu pompa bakım gerektirmeden çok uzun süre çalışabilir. Maple Pompaları benzer pistonlu pompalara göre daha dayanıklıdır ve daha az bakım gerektirir.



Binks Maple yatay pistonlu pompa

Diyafram pompası

- Aşındırıcı materyallerin kullanımına uygundur
- Katı materyallerin kullanımına uygundur.
- Çabuk deforme olan materyallerin kullanımına uygundur
- Yüksek performans > 200 L / Dk.
- Uzun ömürlü diyafram pompası



Binks diyafram pompası

DX 200

- Oranlama 1:1
- Maksimum 7 Bar
- Debi 12Lt./Dk
- Advance ya da Elektrostatik tabanca ile uyumlu



DX 200



Elektrostatik-Vector Solo



Airmix -Advance Conv.

DX 70

- Oranlama 1:1
- Maksimum 7 Bar
- Debi 4,2Lt./Dk
- Advance ya da Elektrostatik tabanca ile uyumlu



DX 70

CARLISLE
FILAMENT TECHNOLOGIES

DEVILBISS

Ransburg

BGK

BINKS

Uzman çözümler



DEVILBISS **Ransburg** **BINKS**



VECTOR R 70 / 90 KASKAD



VECTOR AA90



Vector AA90 Teknik Özellikleri

Sprey Tabanca modeli	Klasik	Kaskad
Sıvı basıncı (maksimum)	190 bar (2800 psi)	190 bar (2800 psi)
Püskürtme	Hava Destekli Airless	Hava Destekli Airless
Uzunluk	29.2 cm	29.2 cm
Ağırlık	708 g	793 g
Çalışma basıncı hava/sıvı	6.8 bar (100 psi)	6.8 bar (100 psi)
Uç Voltajı	85 kV maksimum	85 kV maksimum
Maksimum akım	90 µA	90 µA
Maksimum sıvı sıcaklığı	65°C	65°C
Maksimum sıvı aktarımı	1,000 ml/dak.	1,000 ml/dak.

Vector serisi özellikleri

Teknik veri	VECTOR R 70 solvent		VECTOR R 90 solvent		VECTOR R90 Su bazlı	
Sprey Tabanca modeli	Klasik ¹	Kaskad ²	Klasik ¹	Kaskad ²	Klasik ¹	Kaskad ²
Sipariş Numarası	79504	79501	79503	79500	79520	79523
Püskürtme	Konvansiyonel	Konvansiyonel	Konvansiyonel	Konvansiyonel	Konvansiyonel	Konvansiyonel
Uzunluk	24 cm	24 cm	27 cm	27 cm	27 cm	27 cm
Ağırlık	555 g	650 g	620 g	735 g	620 g	735 g
Çalışma basıncı hava/sıvı	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)
Uç Voltajı	65 kV	65 kV	85 kV	85 kV	85 kV	85 kV
Maksimum akım	140 µA	90 µA	140 µA	100 µA	100 µA	100 µA
Maksimum sıvı sıcaklığı	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C
Maksimum sıvı aktarımı	1,000 ml/dak.	1,000 ml/dak.	1,000 ml/dak.	1,000 ml/dak.	1,000 ml/dak.	1,000 ml/dak.

Yüksek Voltaj tedarik¹ harici /² dahili.

Elektrostatik uygulamalar sanayi ve ticaret alanında geleneksel yöntemlere nazaran birçok avantajı sağlayan en ekonomik kaplama yöntemidir.



Ransburg
Vector Classic



Ransburg
Vector Cascade



Graco
Pro Xp



No 2

Avantajları

- Az materyal tüketimi
- Zaman tasarrufu
- Yüksek kalite
- Atık giderlerinden tasarruf
- VOC yönetmeliğine uygun
- Yüksek performans
- Her uygulamaya uygun yenilikçi teknoloji
- Geliştirilmiş kenar kaplama
- Yüksek verimlilik

Elektrostatik-otomatik boya sistemleri, mükemmel püskürtme ve tekrarlanabilir yüzey uygulamalarının temel şartıdır.

Bunun için otomatik tabancadan (hızlı değişim adaptörü dahil) tutun disk sistemine kadar çok geniş bir ürün yelpazesi mevcuttur.



Ransburg
Esta Quick



Graco
Pro Xp Auto



Aerobell



Disk

Kullanım alanları

- Otomotiv sanayi
- Otomotiv yedek parça sanayi
- Plastik ve ahşap sanayi
- Uçak sanayi
- Cam ve seramik sanayi

Uygulama tekniği

Hava destekli ve havasız sistemler

İster geleneksel yöntemler olsun ister HVLP püskürtme sistemi, boya tabancalarımızla en iyi sonucu elde edeceksiniz. TransTech ve HVLP-tekniki ile %65 lere varan bir verimliliğin yanı sıra oldukça boya tasarrufu elde edeceksiniz.

Modern performanslı otomatik boya tabancaları yüzey kaplama sistemlerinin yeni temellerini oluşturuyor. Mükemmel kalite ve ekonomiklik için tercihte 1 sırada yer alıyorlar.

Yüksek kalite ve çeşitli uygulamalar için manuel ve otomatik hava destekli ve havasız boya tabancaları. Bilinen tüm materyaller yüksek verimlilik ve kaliteyle uygulanabilir.

Hava püskürtmeli

Avantajları

- Az materyal tüketimi
- Zaman tasarrufu
- Yüksek kalite
- Atık giderlerinden tasarruf

Kullanım alanları

- Otomobil sanayi
- Ticari araçlar
- Uçak sanayi
- Gemi sanayi
- Metal sanayi



DeVilbiss ag 363
(Hava püskürtmeli tabanca)



DeVilbiss Advance Serisi
(Hava püskürtmeli manuel tabanca)



DeVilbiss Cobra 2
(Hava püskürtmeli otomatik tabanca)

Hava destekli / airmix

Avantajları

- Az materyal tüketimi
- Zaman tasarrufu
- Yüksek kalite
- Atık giderlerinden tasarruf

Kullanım alanları

- İnşaat işleri (İç/ Dış)
- Gemi sanayi
- Tarım makineleri
- Ticari araçlar
- Metal sanayi



Graco G40
(Hava destekli / airmix)



Graco AA G40
(Hava destekli / airmix)

Robotların boyama süreçlerinde kullanılması üretkenliği artırdığı gibi aynı zamanda maliyetleri de düşürmekte. Üretim süreçleri bu şekilde sadece güvence altına alınmakla kalmaz aynı zamanda optimize ve geliştirilmiş de olur.

Böylece, robotların kullanımı üretimi artırır, materyal tüketimini ve kirliliği azaltır, bu şekilde işinizde karlılığınız ve rekabet edebilme gücünüz artar.

Merkezimizde sizler için kapsamlı testler yapılabilir.

Robotlar

Avantajları

- Yüksek hassasiyet ve verimlilik: Maksimum verim için teknoloji, düşük materyal tüketim, zaman tasarrufu.
- Oltrogge'nin su ve solvent bazlı boyaları için özel robot adaptörleri boya değişim sürelerini kısaltıyor.
- Arttırılmış esneklik: İki farklı kol uzunluğu ve patentli Hollow Wrist-Teknolojisi
- Enerji tasarrufu sağlayan dengeli yapı: Emsal robotlara göre %30 – 50 arasında enerji tasarrufu.
- Arttırılmış üretkenlik: Çabuk kurulum ve Online-Yazılım Düzenleme, olgun kontrol teknolojisi.



Robot ABB IRB 5400



Oltrogge ASG-10 ve Robot adaptörü



Robot ABB IRB 52

Aksesuarlar

Karıştırma sistemleri

Hem boya besleme sistemleri hem de günlük boyama ve kaplama işleri için çok çeşitli aksesuarlar sağlıyoruz.



Aksesuarlar

- Boya değişim valfleri
- Materyal ısıtıcıları
- Materyal ve hava hortumları
- Rakorlar ve küresel vanalar
- Filtreler
- Materyal basınç regülatörleri
- Solunum koruma
- Koruyucu tulumlar, eldivenler, ayakkabılar vs.
- Yoğunluk, yüksek gerilim, topraklama gerilimi, boya sıcaklığı ve parlaklık için özel ölçüm aletleri.
- Nem, hava çöküş hızı ve hava sıcaklığı için özel ölçüm aletleri.
- Kaplama Kalınlığı Ölçerleri
- Renk tarayıcıları



Karıştırıcılar

İşinize uygun karıştırıcılar:

- Pnömatik
- Elektrikli
- Frekans kontrollü
- Çeşitli boyutlarda





Manuel yıkama sistemleri her türlü parçanın yıkanmasında oldukça başarılıdır. Yıkama sistemleri manuel, yarı otomatik ve tam otomatik olmak üzere üçe ayrılır.

Airmatic sistemi, kompresörden gelen atomiser havayı nemden arındırır, iyonize eder ve ayrıca istenilen sıcaklıkta sabit tutar. Sıcak, iyonize edilmiş ve nemsiz atomizer hava, boyanın yüzey kalitesinde önemli artış sağlar. Boyanan yüzeyler çabuk kurur ve sizi istifleme derdinden çabuk kurtarır.



Yıkama sistemlerinin avantajları

- Sıçratma yapmaz
- Sağlığa zararlı uçuculara maruz kalmama
- Kokusuz
- Çabuk uçucu ve yanıcı materyaller de kullanılabilir
- Komple paslanmaz çelik
- Vakumlu
- Özel tasarımlar



Airmatic sistemi ve avantajları

- Yüksek yüzey kalitesi
- Kalitede süreklilik
- Üretimde verimlilik



Aksesuarlar

Yedek parça

Biz işletmenizde ihtiyaç duyduğunuz her türlü ürünü sağlayabilecek yetkili merciiyiz.

Biz seçkin boya ve kaplama sistemleri üreticilerinin yedek parçalarını Avrupa'nın her bir köşesine ulaştırabiliyoruz. Size ihtiyaç duyduğunuz her türlü yedek parçayı en kısa sürede sağlayacağımızı garanti ederiz.

Teknik servis

Hazır ve organize olmuş

Size sistemlerinizin uzun yıllar boyunca hizmet vermesini sağlıyoruz. Bunu bizim ürünlerimizi ve hizmetlerimizi tercih ederek başarabilirsiniz. Bizde en seçkin üreticilerin en iyi ve en güçlü ürünlerini uzun süreli parça temin garantisiyle bulacaksınız.

Teknik ekibimiz üreticiler tarafından sürekli eğitilir ve dilerseniz kendi personeliniz için de bu eğitimleri alabilirsiniz. Sizlere prensip olarak mümkün olduğunca aynı teknik personelin hizmet vermesini uygun görüyoruz. Profesyonellik dışında sizin bize olan güveninize de çok değer veriyoruz.

Aynı kalite ve aynı hizmet ile her zaman yanınızdayız. Ayrıca başka firmaların benzer sistemleri için de bakım onarım hizmetleri verebiliyoruz.

Hizmet içi eğitim

Müşterilerimiz için sürekli hizmet içi eğitim vermekteyiz:

Ürün eğitimleri.

Bakım ve onarım eğitimleri.

Katılım sertifikası verilir.

Kaliteli hava

Hava akışı L/dk.

Boya Tüketimi

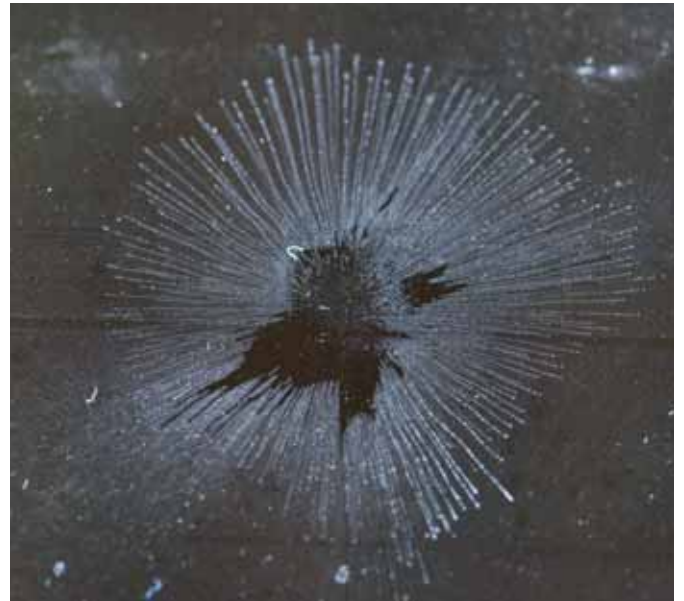
Akışkanlık

Karıştırma oranı

Ayna testi / Laboratuvar aynası

Sizin için boyanın 3 temel özelliğini kısmen gösteren özel bir laboratuvar aynası geliştirdik:

1. Nem / ıslaklık
2. Parçacıklar
3. Yağlar ve diğer hidrokarbon bileşikleri.



Laboratuvar aynasındaki yansıma

İhtiyacınıza yönelik konsepti ve kaliteli hava basıncını sağlıyoruz.

Seminerler

Sürekli olan seminer ve sempozyumlarımız her zaman bilginin kaynağı olmuştur. Bu toplantılar ister sistem ya da boya üreticisi veya tüketici olsun, tüm yüzey kaplama teknolojisine hitap ediyor.



Önde gelen referanslarımız

Firmamızın Türkiye'deki önde gelen referanslarıdır.

Ağırlıklı olarak otomotiv ve otomotiv yan sanayisine üretim yapan firmaların boyahanelerinde kullanılmak üzere 2K 3K Miks sistemleri, ekipmanlar, yedek parçalar, teknik servis ve danışmanlık hizmeti verilmektedir.

Adı geçen ve geçmeyen tüm müşterilerimize, firmamıza göstermiş oldukları güven ve birliktelik için teşekkür ederiz.



TCM OTOMOTİV SANAYİ



İletişim Bilgileri – Profesyonel ve Kararlı

Türkiye / Ankara

AS Coating Boya Kaplama Sistemleri
Ltd.Şti. Ostim Mah. Alinteri Bul. 1149
Cad.
Gül 86 Yapi Koop. No.: 1/83 06374
Yenimahalle / Ankara
Telefon +90 312 385 41 48
Telefax +90 312 385 41 47
info@ascoating.com.tr
www.ascoating.com.tr

Deutschland / Bielefeld

AS Coating Lackiersysteme
Meisenstraße 96
D-33607 Bielefeld
Telefon +49 521 2997 199
Telefax +49 521 2997 101
a.bektas@ascoating.de
www.ascoating.de

