

# Alüminyum Boyası



## Etkili, aşınma dirençli

Alüminyum Boya korozyon önleyici ve metalik yüzeylerin optik iyileştirilmesi için kullanılır.

Nemle temas halinde alüminyum pigmentleri yüzeyde daha fazla nemin nüfuz etmesini önleyecek yoğun, 0,05 my kalınlığına kadar ulaşan, neredeyse sızdırmaz bir oksit tabaka oluşturur. Böylece iş parçasının yüzeyi korozyona karşı etkili bir şekilde korunur.

Yüksek aşınma direnci ve uzun renk tonu garantisi kendilerini uygulama boyunca tüm kaplamada eşit bir şekilde dağıtan pigmentler tarafından sağlanır. Böylece WEICON Alüminyum Boya tamamen sertleştikten sonra bile aşınma ve kimyasal etkilere dayanır.

## Teknik bilgiler

Renk / parlaklık seviyesi	Alüminyum / metalik parlaklık
Birleştirici maddesi	Alkid kombinasyonu
Pigment	alüminyum pigmentleri (D50 16 µm)
Pigment saflığı	yakl. 99,5%
Kuru filmde metal oranı yakl.	32,0 %
Viskozite (DIN EN ISO 2431)/Kıvam	yakla. 120 s 4 mm/boyanabilir
İşleme sıcaklığı	+18 ile +30 °C arası
Tüketim	~150 ml/m <sup>2</sup>
Sprey kıvamı	10-20 Tiner ile seyreltme
Çapraz kesim DIN 53151	GT 0 ile GT 1 arası karakteristik değer
Mandrel bükülme testi Mandrel 5 mm (DIN EN ISO 1519):	kılçak çatlak yok
Primer	WEICON Çinko Boya/ Çinko Kaplama
Sıcaklık dayanımı	yakla. +300 °C arası
ISSA-Kod	53.402.67/68
IMPA-Kod	252107/08

## Note

Bu Teknik Bilgi Formunda yer alan tüm bilgiler ve tavsiyeler garanti niteliğinde değildir. Bizim araştırma ve deneyimlerimize dayanmaktadır. Kullanıcıya özel kullanım koşulları tarafından bilinmediğinden işlem koşullarının uyum için sorumlu olamayacağımızdan onlar bağlayıcı değildir. Garantiyi ancak ürünlerimizin her zaman tutarlılık gösteren yüksek kalitesi için üstleniriz. Belirtilen ürünün istediğiniz özellikleri sağlayabildiğini belirleyebilmek için kendi deneyimlerinizi uygulamanızı öneriyoruz. Bundan hak iddia etmek mümkün değildir. Yanlış veya uygunsuz kullanımı için tüm sorumluluk kullanıcıya aittir.

## Yüzey ön işleme

Malzeme yüzeylerini Temizleyici Sprey S ile kirden ve yağdan arındırın. Hassas, metalik olmayan malzemeler için WEICON Yüzey Temizleyiciyi kullanın. WEICON Metal Pigment Kaplamalar kumlama, taşlama, temizleme veya yağdan arındırma gibi ön işlemlenden geç bir saat sonra uygulanmalıdır. Yüzey ile hava arasındaki sıcaklık farkları olabildiğince az tutulmalıdır, aksi takdirde yoğunlaşma başlayabilir (çiy noktası + 7 ° C).

## İşleme

Kabin oda sıcaklığına (+ 20 ° C) ulaşmasını sağlayın ve kabin tabanındaki tortuyu iyice karıştırın. WEICON Metal Pigment Kaplamalar'ı bir fırça veya rulo ile eşit şekilde uygulayın. İşlem sırasında, aktif maddenin homojen kalması için düzenli aralıklarla karıştırın. Alternatif olarak, işleme bir püskürtme tabancasıyla yaymak mümkündür (Sprey kıvamı için Teknik Bilgilere bakınız). +30 ° C'ye kadar (max.) yüksek işleme sıcaklıkları ve düşük hava nemi seviyeleri, eşit bir uygulama ve optimum bir yüzey yapısı oluşmasına yardımcı olur. WEICON Metal Pigment Kaplamalar ayrıca -10 ° C'ye kadar sıcaklıktaki yüzeylere de uygulanabilir. Sıfırın altındaki sıcaklıklarda, yüzeyin yapısı biraz daha kötüdür. Uzun bir süredebuharlaşan solvent ve daha yavaş sertleşmeden dolayı, boya dikey yüzeylerde 'gözyaşı' oluşturma eğilimi gösterir.

## Depolama

Ateşleme kaynaklarından uzak tutun - sigara içmeyin. Elektrostatik yüklenmeye karşı önlem alın. Orijinal ambalajında kapalı olarak saklayın. Yanıcı maddelerle birlikte saklamayın. Kabı serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin. Sıcağa ve aşırı ısınmaya karşı koruyun.

## Güvenlik ve Sağlık

WEICON ürünlerini kullanırken AB Güvenlik Bilgi Formlarında (www.weicon.com) yer alan fiziksel, emniyet tekniği, toksikolojik ve ekolojik verilere ve talimatlara uyulmalıdır.

## Mevcut ambalaj boyutları:

15002375-39	Alüminyum Boyası 375 ml
15002750-39	Alüminyum Boyası 750 ml

## Aksesuarlar:

10953001	İşleme spatulası,
10953003	İşleme spatulası,

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de  
www.weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae  
www.weicon.ae

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca  
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr  
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com  
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za  
www.weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg  
www.weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz  
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es  
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone (+39) 0102924871  
info@weicon.it  
www.weicon.it