

Çinko Toz Boyası



Etkili katodik korozyon önleyici

WEICON Sürülebilir Sıvı Çinko Boya metalik alt katmanları korozyondan aktif ve kalıcı olarak korumak için kullanılan bir kaplamadır.

Sürülebilir Sıvı Çinko Boya yüksek konsantrasyon ve saf dairesel (yuvarlak) metal pigmentlerini kullanır. Kaplamadaki yüksek orandaki çinko etkili katodik korozyon korumasını garantiler.

Çerçevesler, ana kapılar, kapılar, korkuluklar, direkler, sütunlar, kazıklar, makine parçaları, vb. onarımı ve kaplaması için kullanılır.

Yüzey hasarlıysa, çinko molekülleri çinko oksit moleküllerini ortaya çıkarmak için havadaki nemle tepkimeye girer. Çinko oksit molekülleri temel malzemeyi korozyondan korurlar.

Teknik bilgiler

| | |
|---|---|
| Renk / parlaklık seviyesi | Çinkogri / mat |
| Birleştirici maddesi | Epoksi reçine ester |
| Pigment | Çinko pigmentleri D50 4 µm) |
| Pigment saflığı | yakla. 98,5% |
| Viskozite (DIN EN ISO 2431)/Kıvam | yakla. 70 s 4 mm/boyanabilir |
| İşleme sıcaklığı | +18 ile +30 °C arası |
| 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): | kılcak çatlak yok |
| Primer | gerekli değildir |
| Sıcaklık dayanımı | yakla. +400 °C arası |
| ISSA-Kod | 53.402.62/63 |
| IMPA-Kod | 25 21 03/04 |

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

kuşlama, taşlama, temizleme veya yağdan arındırma gibi ön işlemlenen geç bir saat sonra uygulanmalıdır. Yüzey ile hava arasındaki sıcaklık farkları olabildiğince az tutulmalıdır, aksi takdirde yoğunlaşma başlayabilir (çiy noktası + 7 ° C).

İşleme

Kabın oda sıcaklığına (+ 20 ° C) ulaşmasını sağlayın ve kabın 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, işlemi 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:

| | |
|-------------|-------------------------|
| 15000375-39 | Çinko Toz Boyası 375 ml |
| 15000750-39 | Çinko Toz Boyası 750 ml |

Aksesuarlar:

| | |
|----------|------------------------|
| 10953001 | İşleme spatulası, kısa |
| 10953003 | İşleme spatulası, uzun |

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 özelliklerini sağlayabildiğini belirleyebilmek için kendi deneyimlerinizi uygulamanızı öneriyoruz. Bundan hak iddia etmek mümkün değildir. Yanlış veya uygunsuz kullanımı için tüm sorumluluk kullanıcıya aittir.

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

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

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
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

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

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

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

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