

Kontakt Dolgu



siyanoakrilat yapıştırıcılar için dolgu maddesi | anında yapıştırma ile boşluk doldurma | çok hızlı kürlenme

WEICON Siyanoakrilat Yapıştırıcıları; 0,1 mm'den daha büyük boşlukları kapatmak ve çatlakları, delikleri ve pürüzleri doldurmak için özel olarak geliştirilmiş silika bazlı dolgu maddesidir. Bu nedenle Kontakt Dolgu Maddesi, Kontakt Siyanoakrilat Yapıştırıcı ile birlikte sadece yapıştırma için değil, aynı zamanda takviye, şekillendirme, modelleme, sabitleme, doldurma ve düzleştirme için de uygundur.

Karakteristik

| | |
|-----------------------------|--|
| Bazü | silikon oksit |
| Koku | kokusuz |
| Pigment boyutu | 80 - 150 µ |
| Uygun oldukları | VA 20; VA 100; VA 1408; VA 8312; VA 8406 |
| İşleme | |
| Yoğunluk | 2,5 g/cm ³ |
| Maks. tabaka kalınlığı | İşlem başına 3 mm |
| Termal parametreler | |
| Sıcaklık direnci | + 600 °C |
| Onaylar / Yönergeler | |
| ISSA kodu | 53.402.19 |

Kullanım talimatları

WEICON ürünlerini kullanırken, EC güvenlik bilgi formlarımızdaki (www.weicon.com) fiziksel, güvenlikle ilgili, toksikolojik ve ekolojik veriler ve düzenlemeler dikkate alınmalıdır.

Yüzey ön işleme

WEICON Kontakt Siyanoakrilat Yapıştırıcıların başarılı bir şekilde uygulanması, yüzeylerin kapsamlı bir şekilde hazırlanmasına bağlıdır. Genel başarı için bu en önemli faktördür. Toz, kir, yağ, gres, pas, nem veya ıslaklık yapışma üzerinde olumsuz bir etkiye sahiptir. Bu nedenle WEICON Kontakt Siyanoakrilat Yapıştırıcıların uygulamadan önce aşağıdaki unsurlara dikkat etmeniz gerekmektedir: Kusursuz bir yapıştırma için yapıştırma yüzeyleri temiz ve kuru olmalıdır (WEICON Yüzey Temizleyici ile temizleyin ve yağdan arındırın). Pürüzsüz yüzeyler mekanik olarak pürüzlendirilmelidir. Yapıştırılması zor olan plastiklerin (örn. PE, PP, POM, PTFE), termoplastik elastomerlerin (TPE) ve silikonların yapışmalarını daha iyi bir hale getirmek için yüzeylere WEICON CA-Primer uygulanmalıdır. Poliolefinler için kontakt primer ön işleme yapılmadan birçok plastik yapıştırılmaz veya sadece belirli koşullar altında yapıştırılabilir. Bu plastikler WEICON Kontakt Primer ile ön işleme tabi tutulduğunda yüzey yapıları değişir. Bu işlem polietilen (PE) ve polipropilen (PP) gibi yapıştırılması zor olan plastiklerin yapıştırılmasını mümkün kılar. WEICON Kontakt Primer ile yapılan ön işlem sayesinde modern termoplastik elastomerler (TPE), PTFE ve ilgili plastikler ve silikonlar yapıştırılabilir.

İşlenme

Kontakt Dolgu, yapıştırıcı-dolgu-yapıştırıcı katmanları şeklinde uygulanır. Katmanlar halinde uygulama; gerekli katman kalınlığı elde edilene kadar gerektiği kadar tekrarlanabilir. Tam kürlenmeden sonra mekanik işleme (taşlama, delme, testere ile kesme, frezeleme) veya boyama mümkündür. Bileşenler, %40 ile %80 arasında bir bağıl hava nemliliği seviyesinde yapıştırılmalıdır. %40'ın altında ise kürlenme süreci önemli ölçüde yavaşlar, hatta tamamen durabilir. %80'in üzerindeki hava neminde veya güçlü alkali yüzeylerde (örn. camlar) çok kürlenme riski vardır. Bu şartlar altındaki bazı malzemelerin yapışkanlık seviyelerinde, tabakalarda oluşan gerilimler nedeniyle %10 ila %15 oranında bir düşüş görülür.

Depolama

Kontakt Dolgu, açılmadan ve kuru bir yerde saklandığında en az 36 ay raf ömrüne sahiptir.

Teslimatın kapsamı

Kontakt Dolgu

Not
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimiz ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilginiz, kontrolünüz ve sorumluluğunuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilmez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

Kontakt Dolgu

Güvenlik ve sağlık

WEICON ürünlerini kullanırken, EC güvenlik bilgi formlarımızdaki (www.weicon.com) fiziksel, güvenlikle ilgili, toksikolojik ve ekolojik veriler ve düzenlemeler dikkate alınmalıdır.

Mevcut ambalaj boyutları

12650030 Kontakt Dolgu, 30 g, şeffaf
12651030 Kontakt Dolgu, 30 g, siyah

Dönüşüm tablosu

| | |
|---|---|
| $(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$ | $\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$ |
| $\text{mm}/25,4 = \text{inch}$ | $\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$ |
| $\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$ | $\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$ |
| $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$ | $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$ |
| $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$ | $\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$ |
| $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$ | $\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$ |

Not
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimiz ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilginiz, kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

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

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

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

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

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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

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