

Üretan 85



Shore sertlik A 85

WEICON Üretan 85, darbelere, aşınmaya, titreşime veya harekete maruz kalan kauçuk ve metal parçaların hızlı onarımı, rötuşu ve kaplanması için mükemmel mekanik mukavemete sahip 2 bileşenli bir poliüretan dolgu macunudur. Yüksek elastikiyet ve aşınma direncine sahiptir. Üretan 85, kauçuk parçaların ve konveyör bantlarının onarımı, lastik kaplamaların onarımı ve rötuşu, pompa gövdeleri ve çarklar için esnek aşınma koruması ve aşınmış contaların ve kauçuk silindirlerin hızlı onarımı gibi çok sayıda uygulama için uygundur.

Karakteristik

Baz	Poliüre
Kıvam	Macunsu
Renk	siyah

İşleme

Ağırlığa göre karıştırma oranı	10:100
Hacme göre karıştırma oranı	10:104
Karışımın yoğunluğu	1,1 g/cm ³

Kürlenme

Kap ömrü	20 ° C'de	20 dk.
Mekanik yük kaldırabilme süresi	20 °C	6-8 sa.
Mekanik dayanım/kalıptan çıkarma (50 °C)		60-90 sa.
Nihai sertlik	(Gücün %100'ü)	24 sa.

Kürlenme sonrası mekanik özellikler

Çekme dayanımı	DIN EN ISO 527-2	7,8 MPa
Kopma uzaması (çekme)	DIN EN ISO 527-2	470 %
E- modül (çekme)	DIN EN ISO 527-2	9,6 MPa
Yırtılma yayılma dayanımı		31 kN/m
Sertlik (Shore A)		85
Çekme kopma dayanımı		
Çelik 1.0338 kumlanmış		8
V2A kumlanmış paslanmaz çelik		8 N/mm ²
Kumlanmış alüminyum		7 N/mm ²
Sıcak daldırma galvanizli çelik		4 MPa
Suda şişme	(7 gün)	<1,5 %

Termal parametreler

Sıcaklık dayanımı ıslak	-60 °C - +60 °C
Sıcaklık dayanımı kuru	-60 °C - +100 °C

Onaylar / Yönergeler

IMPA kodu	551625
-----------	--------

Kullanım talimatları

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

Yüzey ön işleme

Ön işlemler ve yüzey işlemeye ilişkin bilgiler kullanım talimatlarındadır.

Depolama

WEICON Üretani oda sıcaklığında kuru bir yerde saklayın. Açılmamış kutular +18 ile +25 ° C sıcaklıklarda teslim tarihinden sonra en az 6 ay boyunca saklanabilir. Açılan kaplar 3 ay içinde kullanılmalıdır.

Teslimatın kapsamı

Reçine & Sertleştirici | Kullanım talimatları | İşleme Spatulası | Eldivenler | Kontur Spatula Flexy

Aksesuarlar

10809050	Primer G, 50 g, sarımsı, şeffaf
10953001	İşleme spatulası, 1 adet
10953003	İşleme spatulası, 1 adet
10953020	Spatula Flexy, 1 adet
13955050	Primer Fırçası, 1 adet
10650027	Mixing Nozzle MFHX, 1 adet
10653491	Uygulama tabancası 2K 10: 1 standart, 1 adet

Dönüşüm tablosu

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb-in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb-ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz-in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm ² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Mevcut ambalaj boyutları

10800005	Üretan 85, 0,5 kg, siyah
10800540	Üretan 85, 0,54 kg, siyah

Ürün detay sayfası için buraya tıklayın:



Not
Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.