

Alkepoks 438 iA

ÜRÜN TANIMI	ALKEPOKS 438 İLETKEN EPOKSİ ASTAR Antistatik Epoksi zemin kaplamalar için 2 Bileşenli elektrostatik iletkenliğe sahip astar.										
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ	Statik elektrik yoğunlaşmasını engelleyen Yüksek oranda elektrostatik iletkenliğe sahip. Kolay uygulanan astar.										
KULLANIM ALANLARI	Antistatik zemin kaplamalarda iletken astar katı olarak .										
ÜRÜN BELGELERİ	<table border="0"> <tr> <td>Kalite yönetim sistemi</td><td>ISO 9001 : 2015</td></tr> <tr> <td>Çevre yönetim sistemi</td><td>ISO 14001 : 2015</td></tr> <tr> <td>İş sağlığı ve güvenliği sistemi</td><td>ISO 45001 :2018</td></tr> <tr> <td>CE (AT Uygunluk Beyanı)</td><td>IDS.CE.19152.1</td></tr> <tr> <td>Marka Tescil / No : Türk Patent Enstitüsü</td><td>20145804</td></tr> </table> Bu ürün 305 /2011 / AB Yapı malzemeleri direktifi uyarınca üretilmiştir.	Kalite yönetim sistemi	ISO 9001 : 2015	Çevre yönetim sistemi	ISO 14001 : 2015	İş sağlığı ve güvenliği sistemi	ISO 45001 :2018	CE (AT Uygunluk Beyanı)	IDS.CE.19152.1	Marka Tescil / No : Türk Patent Enstitüsü	20145804
Kalite yönetim sistemi	ISO 9001 : 2015										
Çevre yönetim sistemi	ISO 14001 : 2015										
İş sağlığı ve güvenliği sistemi	ISO 45001 :2018										
CE (AT Uygunluk Beyanı)	IDS.CE.19152.1										
Marka Tescil / No : Türk Patent Enstitüsü	20145804										
ÜRÜN BİLGİSİ	EPOKSİ										
Ambalaj	<table border="0"> <tr> <td>A Bileşeni (Alkepoks 438 İletken İletken Astar)</td><td>= 24 Kg Teneke Kova</td></tr> <tr> <td>B Bileşeni (Alkepoks 438 İletken Astar Sertleştiricisi)</td><td>= 4 Kg Teneke Bidon</td></tr> <tr> <td>A + B Bileşeni.</td><td>= 30 kg set</td></tr> </table>	A Bileşeni (Alkepoks 438 İletken İletken Astar)	= 24 Kg Teneke Kova	B Bileşeni (Alkepoks 438 İletken Astar Sertleştiricisi)	= 4 Kg Teneke Bidon	A + B Bileşeni.	= 30 kg set				
A Bileşeni (Alkepoks 438 İletken İletken Astar)	= 24 Kg Teneke Kova										
B Bileşeni (Alkepoks 438 İletken Astar Sertleştiricisi)	= 4 Kg Teneke Bidon										
A + B Bileşeni.	= 30 kg set										
Görünüm/Renk	<table border="0"> <tr> <td>A Bileşeni Reçine</td><td>= Siyah, sıvı</td></tr> <tr> <td>B Bileşeni Sertleştirici</td><td>= Beyazımsı, Sıvı</td></tr> </table>	A Bileşeni Reçine	= Siyah, sıvı	B Bileşeni Sertleştirici	= Beyazımsı, Sıvı						
A Bileşeni Reçine	= Siyah, sıvı										
B Bileşeni Sertleştirici	= Beyazımsı, Sıvı										
Raf Ömrü	Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.										
Depolama	Ürün, orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, +5 °C ile +30 °C arasında kuru ve güneş görmeyen ortamda saklanmalıdır.										
Yoğunluk	<table border="0"> <tr> <td>A Bileşeni (Alkepoks 438 İletken İletken Astar)</td><td>= 1,15 g/cm3</td></tr> <tr> <td>B Bileşeni (Alkepoks 438 İletken Astar Sertleştiricisi)</td><td>= 1,06 g/cm3</td></tr> <tr> <td>Karışım</td><td>= 1,04 g/cm3</td></tr> </table>	A Bileşeni (Alkepoks 438 İletken İletken Astar)	= 1,15 g/cm3	B Bileşeni (Alkepoks 438 İletken Astar Sertleştiricisi)	= 1,06 g/cm3	Karışım	= 1,04 g/cm3				
A Bileşeni (Alkepoks 438 İletken İletken Astar)	= 1,15 g/cm3										
B Bileşeni (Alkepoks 438 İletken Astar Sertleştiricisi)	= 1,06 g/cm3										
Karışım	= 1,04 g/cm3										
Tüm değerler DIN EN ISO. 2811-1 standartlarında (23°C ' 100ml Piknometre) yapılmıştır.											
Katı Madde	<table border="0"> <tr> <td>A Bileşeni (Alkepoks 438 İletken İletken Astar)</td><td>= % 44</td></tr> <tr> <td>B Bileşeni (Alkepoks 438 İletken Astar Sertleştiricisi)</td><td>= % 34</td></tr> </table>	A Bileşeni (Alkepoks 438 İletken İletken Astar)	= % 44	B Bileşeni (Alkepoks 438 İletken Astar Sertleştiricisi)	= % 34						
A Bileşeni (Alkepoks 438 İletken İletken Astar)	= % 44										
B Bileşeni (Alkepoks 438 İletken Astar Sertleştiricisi)	= % 34										
Elektrostatik Tepki	Rg ≤ 10 ⁴ Ω IEC 61340-4-1 (DIN EN 1081)										

UYGULAMA ŞARTLARI ve SİSTEM BİLGİSİ

Uygulama Şartları

Betonarme yüzey Alkepoks 355 Reçine ile empregnasyon (astar) işlemi sistem şartları yerine getirilerek uygulanmış , sürekli gözeneksiz düz ve temiz yüzey sağlanmış olmalı. Bknz. (Alkepoks 355 Epoksi astar Reçine)

Uygulama Sırasında ortam nem ve ısı

Ortam Sıcaklığı : +10 °C ile +30 °C

Yüzey Sıcaklığı : +10 °C ile +30 °C

Bağıl Nem : En Çok %80

Ürün Kullanıma Hazırlama

Alkepoks 438 Epoksi İletken Astar A komponentini düşük devirli (300-400 d/d) karıştırıcılarla karıştırın, karışım sırasında B komponentini yavaşça ekleyin ve 1 - 2 dakika karıştırın. Karışım tamamlandıktan sonra bir başka temiz kaba aktarıp tekrar 1 -2 dakika karıştırın.

İletken astar uygulaması iletken kaplama yapılmadan önce Her 100 m² açık alanda 1 adet topraklama kiti kullanılmalı, 100 m den az kesintiye uğramış alanlarda her bölgede 1 adet topraklama seti uygulanmalı.

Sarfiyat ≈ 0,050-0,080 kg/m²

Uygulama =Rulo

KURUMA PROGRAMI

(Alkepoks 438 İletken İletken Astar)	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Kapla Süresi (Ürün kullanım süresi)	120 dakika	90 dakika	30 dakika
Dokunma kuruması Süresi (Toz tutmama)	20 saat	10 saat	6 saat
Montaj Kuruma Süresi (Yeni kat uyulama süresi)	72 saat	48 saat	20 saat
Kuruma Süresi (Yaya ve hafif Forklift trafiği)	5 Gün	3 gün	2 gün
Kürlenme Süresi (Tam kuruma kimyasal rezistans)	9 Gün	8 Gün	7 Gün

Veriler %60 bağıl nem ortamında yapılan ölçümler olup yaklaşık olarak verilmiştir.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Uygulama sırasında kullanılan tüm donanım kullanımdan hemen sonra tiner ile temizleyiniz. Sertleşen malzeme sadece mekanik yollarla temizlenmelidir. (Yakmayın, yüksek aşındırıcı kimyasallar kullanmayın.)

Bütün artık malzemeler ve boş kaplar ulusal düzenleme ve mevzuatlara uygun şekilde imha edilmelidir.

VERİ DAYANAĞI

Bu ürün bilgi formunda verilen bilgiler laboratuvar şartlarında ya da bilgi, gözlem ve deneyimlerle elde edilmiştir. Uygulama sırasında kontrol edemediğimiz şartlar veri sonuçlarını değiştirebilir. Bu sebeple tavsiye niteliğinde iyi niyetle sunulan bu bilgilerin hukuki bağlayıcılığı yoktur.