RAYTECH · ALÇAK GERİLİM · YALITIM JELİ

Magic Gel Sprint

Doğrudan şişenin içinde **ekstra hızlı** kürlenen yalıtım ve sızdırmazlık jeli. **Tek şişede hazır**: aç, aktive et, çalkala, dök.



IP68	≈7 dk	−60 / +200 °C	Dış ortam
uygun kutuda	kürlenme (23 °C)	arası çalışma	ağır koşul · su altı

Güç kabloları, telekom kabloları ve elektronik devreler için

Magic Gel Sprint, çok yüksek dielektrik ve ısıl özelliklere sahip, güç kabloları, telekom kabloları ve elektronik devreler için ideal bir yalıtım ve sızdırmazlık jelidir. Doğrudan şişenin içinde ekstra hızlı kürlenecek şekilde formüle edilmiştir: küçük şişedeki katalizör büyük şişeye boşaltılır, çalkalanır ve kutuya dökülür. Pratik, yüksek performanslı ve çevreye duyarlı yapısıyla en yaygın ölçülerdeki kutuları yalıtmak ve sızdırmaz hâle getirmek için idealdir.

1 Tek şişede hazır
Ölçü veya karıştırma kabı gerekmez; oran önceden ayarlanmıştır.

2 Ekstra hızlı
23 °C'de yaklaşık 7 dakikada kürlenir.

3 Ağır koşullar
Ağır dış ortam ve yoğun su altı koşullarında kullanıma uygundur.

4 Sürdürülebilir
Ambalaj ve hacim, en yaygın kutu ölçülerine göre tasarlanmıştır.

Dört adımda IP68



1 Açın
Şişelerin kapaklarını açın.



2 Aktive edin
Küçük şişeyi büyük şişeye boşaltın.



3 Çalkalayın
Yaklaşık 20 saniye çalkalayın.



4 Dökün
Kutuya dökün; ≈7 dk'da hazır.

Uygulama alanları

- Güç ve telekom kabloları
- Elektronik devreler
- İç ve dış mekân, su altı kurulumlar
- Ağır dış ortam ve su altı koşulları
- 1 kV'a kadar kurulumlar


Zemin buatları


Kamera ve saha cihazları


Bağlantı kutuları

Alist Limited
Rüzgarlıbahçe Mah. Mazi Sok. No: 2/4 Beykoz / İstanbul
Tel: +90 216 322 50 50
www.alist.com.tr
satis@alist.com.tr · info@alist.com.tr
Fiyat teklifi için bize ulaşın

Teknik Veriler

FİZİKSEL VE UYGULAMA	
Ambalaj içeriği	**1 şişe + 1 katalizör**
Karışım oranı	**Önceden ayarlı**
Karıştırma süresi	**≈ 20 saniye (çalkalama)**
Kürlenme (çapraz bağlanma)	**≈ 7 dk (23 °C)**
Montaj sıcaklığı	**−15 °C ... +55 °C**
Uygulama şekli	**Dökme**
Sürekli çalışma sıcaklığı	**−60 °C ... +200 °C**
Kısa süreli aşırı yük	**250 °C'ye kadar**
Stabilizasyon	**Küf ve UV'ye karşı**
ELEKTRİKSEL	
Dielektrik dayanım	**> 20 kV/mm**
Hacim direnci	**> 2 × 10^{15} Ω·cm**
Kullanım gerilimi	**1 kV'a kadar**
YANICILIK, KORUMA VE GÜVENLİK	
Yanıcılık sınıfı (jel)	**UL 94-HB**
Koruma derecesi	**IP68 (uygun muhafaza içinde)**
Sınıflandırma	**CLP'ye göre tehlikeli değil, toksik değil**
Raf ömrü	**Sınır yok**

Zorlu Ortam Dayanımı

Üretici kataloğunda belirtilen kullanım koşulları

- **Ağır dış ortam koşulları**
  Zorlu dış ortamlarda kullanıma uygundur
- **Yoğun su altı koşulları**
  Su altında kalan alanlarda kullanıma uygundur
- **Su altı kurulum**
  İç, dış ve su altı her türlü kurulum
- **Sürekli su altında kalma**
  Uygun kutuda IP68 sistem oluşturur
- **Yüksek sıcaklık**
  +200 °C sürekli · kısa süreli 250 °C
- **UV ve küf**
  Stabilize edilmiştir
- **Çıkarılabilir**
  Gerektiğinde bağlantıdan ayrılabilir

IP68
Uygun kutuda
Toz geçirmez, sürekli su altında kalabilir

1 kV
Gerilim
1 kV'a kadar kurulumlar

UL 94-HB
Jel yanıcılık
Yanıcılık sınıfı

CLP ✓
Toksik değil
Sağlığa zararsız, güvenli

Eko ✓
Sürdürülebilir
Çevreye duyarlı ambalaj ve hacim

Uygulama



Magic Gel Sprint 450
100×100 ve 120×80 mm kutular için



Magic Gel Sprint 900
150×110 mm kutular için

1. Kutunun temiz ve kuru olduğundan emin olun; bağlantıları yapın.
2. Küçük şişedeki katalizörü büyük şişeye boşaltın.
3. Kapağı kapatıp yaklaşık 20 saniye çalkalayın.
4. Kutuya dökün; 23 °C'de yaklaşık 7 dakikada kürlenir.

Ambalaj



MAGICSPRINT450
Magic Gel Sprint 450 — **450 ml**
1 şişe + 1 katalizör

2 şişe + 2 katalizörlü Magic Gel Sprint 900 (900 ml) ve 100×100×50 mm kutulu Sprint Box 100 kiti için bize danışın.

Saklama: Raf ömrü sınırı yoktur. Orijinal kapalı ambalajında saklayın.

Alist Limited
Rüzgarlıbahçe Mah. Mazi Sok. No: 2/4 Beykoz / İstanbul
Tel: +90 216 322 50 50
www.alist.com.tr
satis@alist.com.tr · info@alist.com.tr
Fiyat teklifi için bize ulaşın