

BOR NİTRÜR (BN)

“E-Z Coat II™”

E-Z Coat II™, sıvı metal ile temas eden yüzeyler için Rex Materials'ın geliştirdiği bor-nitrür süspansiyondur. Isılanmazlık özelliği sayesinde ergiyik metal ile tepkimeye girmez. Uygulama bölgesinde koruyucu bir tabaka sağlamak üzere formüle edilmiştir.

E-Z Coat II™ ile kaplanan alanlar özellikle alüminyum, magnezyum ve çinko gibi ergiyik metal temasından zarar görmez. Saha denemeleri malzemenin rakiplerine oranla daha iyi bir tutunma sağladığını göstermiştir.

Kaplama yapılacak bölge serbest parçacıklardan, kalıntı ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Ürün uygulama öncesi iyice karıştırılır, tercihe bağlı olarak seyreltilerek kullanıma hazır hale getirilir.

Seramik, metal ve grafit yüzeylere fırça veya sprej ile uygulanabilir. Küçük parçalar daldırma yöntemi ile kolaylıkla kaplanabilir. Uygulanan yüzey havada kurutma sonrası kullanıma hazır hale gelir. E-Z Coat II™ refrakterlerin bakım periyotlarını ve ömrünü uzatır.



Temel Özellikler

Görünüm	Açık Yeşil
Kompozisyon	%85 BN ve %15 Diğer İnorganik
Kap Ağırlığı, kg	4.1
Kap Hacmi, lt	3.8
Yaklaşık Yayınım,	37
Maksimum Servis Sıcaklığı, °C	982
Ergimiş Alüminyuma Direnç	Mükemmel

Özellikler

- Uygulama yüzeyine mükemmel yapışma.
- Sıvı Al, Mg, Zn metallerine karşı ısılanmazlık kabiliyeti.
- Uygun maliyet.
- Azalan bakım süreleri.
- Kolay kullanım.
- Güvenli, su bazlı, uçucu organik bileşen içermez.



E-Z Coat II™, 982°C'ye kadar oksitleyici, 1399°C'ye kadar vakumlu ve 1816°C'ye kadar da nötr atmosfer şartlarında başarıyla kullanılabilir.

Stoklama ve Raf Ömrü

Kullanım sonrası hava almayacak şekilde 4°C- 32°C arasında saklanmalıdır. Bu koşullar altında ortalama raf ömrü 1 yıldır.

Yukarıdaki veriler, normal üretim şartlarında ve kabul edilen deney yöntemleri kullanılarak elde edilen ortalama değerlerdir. Teknik bilgi amaçlı sunulan bu veriler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. Daha ayrıntılı bilgi için firmamıza başvurunuz.

Betakim Tekstil San. Ve Tic. Ltd. Şti
Hatip Mah. Akasma Sok, E Blok No:4H 59860 Çorlu/Tekirdağ
<https://www.betakim.com.tr>