

**UNISHIELD RAPID TOPCOAT**

Hava Kurumalı Sonkat

**UNISHIELD RAPID TOPCOAT hızlı hava kurumalı metal sonkat boyasıdır. Her türlü metal yüzeyin atmosferik korozyondan korunması için kullanılır.**

**Avantajlar**

- Parlak/yarı mat görünüm.
- Kolayca karışır.
- Rulo, Fırça, Sprey ile uygulanabilir.
- Esnek bir film oluşturur.
- Hızlı kurur.
- Geniş bir RAL renk sseçeneğinde üretilebilir.
- Tek komponentlidir.

**Ürün kullanımı**

- Her türlü metal aksam ve aparatların korozyona karşı korunmasında kullanılır.

**Renk: RAL renkleri****Ürün Özellikleri (20°C'de)**

Özgül Ağırlığı (yaklaşık)	1,19gr/cm <sup>3</sup>
Katı Madde (% Ağırlık)	58
Viskozite	430cP
Teorik Sarfiyat	50 mikron
kuru film kalınlığında 0,180 kg/m <sup>2</sup> (1Kat)	
Katlar arası bekleme süresi	24 saat
Yüzeysel Kuruma	20°C de 20 dakika
Tam Kuruma	20°C de 6 saat
Tam Kürlenme	20°C de 2 gün
Isı dayanımı	80°C ye kadar
kuru ortamlarda	

- Ürün dış ortamlarda tebeşirlenme eğilimi gösterir. Bu, ürünün atmosferik etkilerden koruma performansını etkilemez.
- Kimyasal temas halinde dayanıklı değildir.
- Yağmur ve neme dayanıklıdır. Su altında kalan metal yüzeyler için uygun değildir.
- Mineral yağlara, mineral solventlere dayanıklı olup aromatik solventlere dayanıklı değildir.

Uygulanacak Yüzeyler; Yumuşak çelik, alüminyum, beton, fiberglass yada MDF yüzeylere uygulanabilir.

**Yüzey Hazırlığı**

Demir ve Çelik, İsveç Standardı SIS 055900-1967'nin Sa 2 1/2 veya St 3 Fotoğraf normlarına uygun kumlanmalı veya mekanik yollardan temizlenmelidir. Bu işlemi takip eden dört saat içinde seçilen astar boya ile kaplanmalıdır. Hazırlanmış yüzeylerin boyanması kesinlikle ertesi güne bırakılmamalıdır. Uygulamanın ertelenmesi zorunlu ise astarlamadan önce, yüzey yeniden kumlanmalı ve temizlenmelidir. Metal aksam UNEPOX ZC PRIMER 2K-Çinkokromat Epoksi Astar uygulanması yeterlidir. Diğer metal ve alaşımlarda alüminyum ve galvaniz yüzeylerde yüzey, özel temizleyicisiyle temizlendikten sonra bir kat UNEPOX WP (Wash Primer) uygulanmalıdır.

**Uygulama prosedürü**

- Ürün karıştırılıp astar uygulaması yapılmış yüzey üzerine rulo, fırça ya da sprej tabanca ile uygulanabilir.

**Tüketim**

Teorik sarfiyatı: Her katta 0,180 kg/m<sup>2</sup> (Yüzey geçirgenliğine ve gözenekliliğine bağlı olarak) 14°C'nin altında veya 35°C'nin üzerindeki hava sıcaklıklarında malzemeyi uygulamayın.

**Önemli Not**

Sarfiyatlar yüzey porozitesine, ortam sıcaklığına ve uygulama tekniğine göre değişiklik gösterebilir.

**Paketleme**

20 kg lık orijinal teneke ambalajlarında..

**Depolama Koşulları**

Ürün, 15°C ile 35°C arasındaki sıcaklık aralığında, kapalı ve kuru depolama alanlarında hiç açılmamış kendi orijinal ambalajlarında saklanmalıdır. Raf ömrü (garanti), serin ve kuru yerde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ürünleri açık havada güneşe maruz bırakmayın. Soğuk havalarda donma tehlikesinden koruyun.

**Güvenlik ve İlgili Veriler**

UNISHIELD RAPID TOPCOAT kürlendiğinde tehlikeli değildir ve formaldehit, asbest, cıva, kurşun veya kromat ve türevleri içermez. Güvenli taşıma, iş sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili detaylı bilgi için lütfen ilgili ürün güvenlik bilgi formuna (MSDS) bakınız.

**Not**

Bu teknik sayfada yapılan açıklamalar ürünün ilgili standartlara göre yapılmış test değerlendirmeleri ve sonuçlarına göre yapılmış olup uygulayıcılara kılavuz sağlaması amaçlanmıştır. İşçilik, hava koşulları, inşaat, kullanılan ekipman ve sonuçları etkileyen diğer değişkenler tamamen kontrolümüz dışında olduğundan, UNİCA bu malzemeyle ilgili olarak açık veya zımni herhangi bir garanti vermez. UNİCA, yalnızca malzemenin ürün özelliklerine uygun olduğunu garanti eder ve bu ürünün alıcısına veya kullanıcıya yönelik tek sorumluluğu, üretim hatalarına karşı yalnızca ürünün değiştirme değeriyle sınırlıdır. UNİCA hiçbir durumda, yapılan malzeme veya işle bağlantılı olarak doğrudan veya tesadüfi, özel veya sonuç olarak ortaya çıkan herhangi bir yaralanma, kayıp veya hasardan sorumlu değildir. Üretici, ürünlerinin uygulandığı alt yapıdaki herhangi bir kusur, değişiklik veya koşul değişikliğinden hiçbir şekilde sorumlu değildir.