

**HSP-400**

Yüksek Isı Dayanımlı Silikon Siyah Boya

**ÜRÜN TANIMI**

HSP-400, yüksek ısı dayanımlı Silikon reçine bileşenleri içeren antikorozyon bir boyadır

**KULLANILDIĞI YERLER**

Yüksek sıcaklıklara maruz kalan metal yüzeylerde uygulanır.

**AVANTAJLARI**

- Kolay uygulanır.
- Aşınma ve kimyasal dayanımları yüksektir.
- Uygulandığı yüzeye çok iyi yapışır ve erken kurur.
- 400°C ye kadar olan sıcaklıklara kadar metali yüzeyi atmosferik korozyondan korur

**TEKNİK BİLGİLER**

HSP-400	
RENK	Siyah
Karışım Yoğunluğu (20°C)	1,00 gr/cm <sup>3</sup>
Katı Madde İçeriği	Ağırlıkça %43 (1h/200°C)
Viskozite (DIN cuo 4/25°C)	25 sn
Uygulama Sıcaklığı	Minimum +10°C
*Isı Direnci	400°C

\*Bağlayıcı hidrokarbon reçine bu sıcaklıkta dekompoze olur. Siyah pigment 300°C'ye, Alüminyum pigment 700°C'ye kadar stabilitesini korur.

**YÜZEY HAZIRLIĞI**

Metal yüzey üzerindeki her türlü nem, klorür, sülfat tuzları, pas İsveç Standardı SIS 055900-1967'nin Sa 2 1/2 derecesinde grit püskürtme yöntemi, ya da St 2 standardında mekanik yöntemle yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Ayrıca metal yüzeylerdeki toz, kir, yağ ve gres, temizleyici maddeler yüksek basınçlı su jeti ile temizlenmelidir. Kaynak sıçramaları ve yüzeylerin sivri köşeleri taşlanmalıdır. Yapılan farklı temizlik işlemlerinden sonra yüzey, elektrikli süpürge, temiz ve kuru hava veya temiz bir fırça ile temizlenmelidir. Söz konusu işlemlerden sonra yüzeyde hafif bir metal ıslıtısı olmalı ve bu işlemden sonra tercihilen hemen, en geç de 30 dakika içinde yüzeye uygulanmalıdır.

**UYGULAMA METODLARI**

HSP-400, yavaşça karıştırılır. Gerektiği kadar özel tineri UP-006 ilave edilir. Havalı/havasız tabanca ile maksimum 15-20 mikron kuru film kalınlığında uygulanmalıdır. Aksi takdirde yüksek sıcaklıklarda adherans problemi yaşanabilir. Tavsiye edilen kürlenme şartı 200°C de 30 dakikadır.

**SARFIYAT**

Teorik olarak bir litre ile 25 mikron kuru film kalınlığında tek katta 16-18 m<sup>2</sup> yüzey boyanabilir.

**ALET VE EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ**

Kullanılan Alet ve ekipmanın kurumadan temizlenmesi gerekir, temizlik UP-006 Tiner ile temizlenir.

**AMBALAJ**

15 kg'lık orijinal ambalajlarında.

**DEPOLAMA**

Açılmamış orijinal kilitli ambalajlarında, serin ve kuru ortamlarda ve dondan korunarak depolanmalıdır.

**RAF ÖMRÜ**

Uygun depolama koşullarında 10-35°C sıcaklıklarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

**GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

Uygulama sırasında, iş ve işçi sağlığına uygun iş elbisesi, koruyucu, gözlük, maske, eldiven kesinlikle kullanılmalıdır. Teması halinde bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması halinde acil doktora başvurulmalıdır. Uygulama mutlaka havalandırılmış ortamlarda yapılmalı, uygulamacı firma bu konuda tüm önlemleri almalıdır. Uygulama alanında yiyecek ve içecek malzemelerinin ürünlerle teması kesinlikle önlenmelidir. Kimyasallara alerjisi olan işçi kesinlikle çalıştırılmamalıdır.

Ayrıntılı Bilgi için ürün Güvenlik Bilgi Formu'na 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 kullanıcılarına 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.