

HSP - 400

Yüksek Isı Dayanımlı Silikon Siyah/Aluminyum Boya

ÜRÜN TANIMI

HSP-400, yüksek ısı dayanımlı silikon reçine esaslı 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.

TEKNİK BİLGİLER

HSP-400	
RENK	Siyah
Karışım Yoğunluğu (20°C)	1,00 gr/cm ³
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 silikon reçine bu sıcaklıkta dekompoze olur. Siyah pigment 700°C'ye kadar stabilitesini korur.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

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 yüzeylerde kit oz, 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 ışıltısı olmalı ve bu işlemten sonra tercihen hemen, en geç de 30 dakika içinde yüzeye uygulanmalıdır.

UYGULAMA METODLARI

HSP-400, yavaşça karıştırılır. Gerektiği kadar özel tineri **UP-006** ilave edilir. Havalı tabanca veya fırça ile maksimum 15-20 mikron kuru film kalınlığında uygulanmalıdır. Aksi takdirde yüksek sıcaklıklarda adherans problemi yaşanabilir. Tavsiye edilen kürlenme şartı 200°C de 1 saattir.

HSP - 400

Yüksek Isı Dayanımlı Silikon Siyah/Aluminyum Boya

SARFIYAT

Teorik olarak bir litre ile **50 mikron kuru film kalınlığında tek katta 9-11 m²** 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, İş ve İşçi 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.

SINIRLI GARANTİ

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bilgi ve öneriler kendi bilgi ve deneyimlerimiz sonucu hazırlanmıştır. Güvenilir olmakla beraber, ürünlerimizin kullanım metotları ve şartları (sıcaklık, nem, uygulama aparatları) kontrolümüz dışında olduğundan garanti anlamı taşımamaktadır. Bu nedenle ürünümüzün orijinal ambalajı içerisindeki kalitesinden sorumlu olduğumuzu, yanlış kullanım ve uygulamalardan sorumlu olmadığımızı beyan ederiz.