



TEKNİK DOKÜMAN

Doküman No :	TD.7.010
Revizyon No :	00
Yayın Tarihi :	22.10.2012
Sayfa No :	1/2

Ürün Adı : RAPİD ASTAR

Ürün Kodu : SBS-10-HR

Tanım : Modifiye alkid reçine esaslı, çinko fosfat katkılı, korozyona dayanıklı pigmentler ihtiva eden, hava kurumalı, mat bir astardır. Örtücülüğü, endüstri tesislerindeki atmosferik koşullara karşı korozyon dayanımı, yapışması ve elastikiyeti mükemmeldir.

Ambalaj Şekli : 25 Kg

Renk : Kırmızı ve Gri

Standart : Ürün standardı

Kullanım Yerleri : Her türlü makine aksamı, ziraat, ev ve bahçe aletleri, traktör, römork, ekovat, transformatör, oto radyatör aksamaları, varil, vana, çelik eşya (masa, dolap), petrol rafineleri ve petrokimya tesislerinde, sanayi tesislerinde her türlü tank ve boruların dış yüzeylerinde, çelik konstrüksiyonlarda, liman tesislerinde Rapid Boya' nın koruyucu astarı olarak kullanılır.

Özellikleri : Çabuk kuruyan, metal yüzeylere iyi yapışan, rapid son kat boya için düzgün bir yüzey oluşturan astar boyadır.

Teknik Özellikleri

Bağlayıcı Tipi	: Modifiye Rapid Alkid
Renk	: Kırmızı ve Gri
Parlaklık	: Mat
Yoğunluk	: 1,6 gr/cm ³
Katı Madde	: Ağırlıkça %70 Hacimce %54
Voc (Uçucu organik madde)	: 390 gr/lit
Uygulama Şekli	: Püskürtme, daldırma
Uygulama Tineri	: Sırboya Rapid Tiner (SBS-01-HRT)

Boyanabilir Alan	Kuru Film Kalınlığı (mikron)	Yaş Film Kalınlığı (mikron)	Teorik Yayılma
Uygulanabilir Boya Filmi	50-70	75-115	10,4-6,75m ² /lt
Önerilen Boya Filmi	60	85	11,7 m ² /lt

Kuruma Süresi	
Yüzey kuruma	: 10 dk/20 °C
Montaj kuruma	: 1 – 2 saat/20 °C
Tam kuruma	: 7 Gün/20 °C

SIR BOYA KİMYA SANAYİ TİCARET A.Ş

ADRES: KİMYA SANAYİCİLERİ ORGANİZE SANAYİİ BÖLGESİ MELEK ARAS BULVARI
NO:35 TUZLA/ İSTANBUL
Tel: 0216 593 09 60 (3pbx) Fax: 0216 593 03 47
[E-posta: info@sirboya.com.tr](mailto:info@sirboya.com.tr)



UYGULAMA :**1-Yüzey Hazırlama :**

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz, kuru, pas ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Yüzeydeki eski kabarmış boya kalıntıları temizlenmeli, yüzeydeki seviye farklarını gidermek için lokal macunlama yapılmalı ve zımparalanmalıdır.

2-Uygulama Şekli :

Uygulamaya hazır hale getirilen boya istenilen kuru film kalınlığı elde edilinceye kadar 2 yada 3 kat uygulanmalıdır. Yeni kat uygulama süresi min. 10-15 dk, max. 50- 60 dk olmalıdır

Fırça	Rulo	Havalı Püskürtme	Havasız Püskürtme (Airless)
35-40 sn	45-50 sn	3-4bar 1,8 mm %15	100 bar 0,021 inch %12 Tiner

Depolama Şartları :

Direkt güneş ışığı almayan 5-35°C'lik ortamlarda, açılmamış orijinal ambalajlarında bir yıl depolanabilir. Aşırı sıcaklık ve nemden korunmalıdır.

Önemli Uyarılar :

Boya kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır. Uygulama esnasında ortam sıcaklığı 15-35°C olmalıdır. Her uygulamadan sonra; uygulama aletleri SIR Rapid Tineri ile temizlenmelidir. Uygulanan yüzeyler 24 saat süreyle fiziksel ve kimyasal etkenlerden korunmalıdır. Boya kesinlikle kanalizasyon ve su kanallarına boşaltılmamalıdır. Uygulama, yukarıda belirtildiği gibi yapılmalıdır. Kısmi kullanımlardan sonra; ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

Tehlike Uyarıları :

R 11 : Kolay alevlenebilir

R 20/21/22 : Solunduğunda, deri ile temasta ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

Güvenlik Uyarıları :

S 2 : Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S 3 / 7 / 9 : Kutuyu iyice kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan yerlerde muhafaza ediniz.

S 16 : Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutunuz, sigara içmeyiniz.

S 24 / 25 : Göz ve cilt temasından kaçınınız.

S 29 : Kanalizasyona atmayınız.

S 46 : Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı veya etiketi gösteriniz.

S 51 : Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanınız.

Not: Bu boya tamamen profesyonel kullanıcılar içindir.

Bu bilgiler normal şartlar altında laboratuvar deney ve araştırmalarına dayanarak hazırlanmıştır. Uygun olmayan koşullarda yapılan uygulamalardan firmamız sorumlu değildir. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı firmamızca saklıdır. Boya ile ilgili sorunlarınız için lütfen teknik servisimize danışınız.

SIR BOYA KİMYA SANAYİ TİCARET A.Ş

ADRES: KİMYA SANAYİCİLERİ ORGANİZE SANAYİİ BÖLGESİ MELEK ARAS BULVARI

NO:35 TUZLA/ İSTANBUL

Tel: 0216 593 09 60 (3pbx) Fax: 0216 593 03 47

E-posta: info@sirboya.com.tr