

## RAPİD ASTAR

### TEKNİK BİLGİ FORMU

#### ÜRÜN TANIMI

Stiren modifiye alkid reçinesi esaslı sanayi astarıdır. RAPİD ENDÜSTRİYEL BOYA'nın altına uygulanır.

#### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Hızlı kurur.
- Elastik ve dayanıklıdır.
- Metal yüzeylere iyi yapışır.

#### KULLANIM ALANLARI

- Her türlü makine aksamı
- Tarım, ev ve bahçe aletleri
- Varil, vana, çelik dolap ve masa
- Traktör, römork, ekovat, transformatör, oto radyatör aksamaları gibi yüzeylerde.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

		Standart
Reçine Tipi	Stiren modifiye alkid reçine	-
Renk	Renk kataloğuna bakınız.	-
Parlaklık	Mat	-
Parlaklık (Gloss)	1-5	ASTM D-523
Katı Madde (% ağırlıkça)	71 ± 2	ASTM D-1353
Katı Madde (% hacimce)	53 ± 2	ASTM D-6093
Viskozite (25 C, KU)	90-95	ASTM D-562
Yoğunluk (g/ml)	1.48	ASTM D-1475

\*Belirtilen katı madde, viskozite ve yoğunluk değerleri renge bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

#### Kuruma Süreleri

Toz tutmama kuruması	10	dk
Dokunma kuruması	1-2	saat
Kimyasal kuruma	7	gün

\*Belirtilen kuruma süreleri; 23 °C ortam sıcaklığı ve %50 ± 2 bağıl nem koşullarında geçerlidir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulamadan önce yüzeyi toz, pas, yağ gibi kirlere arındırınız.

##### Metal Yüzey

Metal yüzeyler en az Sa2 1/2 derecesinde kumlanmalı 6 saat içerisinde fırın astar ile astarlanmalıdır.

##### Boyalı Yüzey

Uygulanacak yüzeyin eski boya kalıntıları, beton, sıva artıkları vb kirlere telle ovma gibi mekanik yollarla temizlenmelidir. Tuz vb suda çözünen maddeler, suyla yıkama, buhar verme veya kimyasal arıtma yöntemleriyle giderilmelidir. Yağ kalıntıları, alkali veya solvent yıkaması ile, demir yüzeylerdeki pas ise tel fırça, zımpara veya kumlama yöntemiyle temizlenmelidir.

## RAPİD ASTAR

### TEKNİK BİLGİ FORMU

#### UYGULAMA

Uygulama Sıcaklığı : min +5 °C / max + 35 °C

#### Önerilen Film Kalınlığı

Yaş Film Kalınlığı (mikron) : 95-110

Kuru Film Kalınlığı (mikron) : 50-60

Sarfiyat (m<sup>2</sup>/L) : 6-7

Sarfiyat (m<sup>2</sup>/kg) : 4-5

*\*Pratikte kaplama alanı parçanın şekli, yüzey bozukluğu, uygulama yöntem ve uygulama koşulları, uygulama sırasındaki kayıplar gibi birçok faktöre bağlı olarak değişiklik gösterir.*

Çiğlenme noktası civarında uygulama yapılmamalıdır. Uygun kuruma için uygulamanın yapıldığı alan iyi havalandırılmalıdır. Yüzeydeki nem içeriği %4'ü geçmemelidir.

#### Karışım Oranları

	Hacimce	Ağırlıkça
RAPİD ASTAR POLİ-HRM TİNER	%30-40	%20-30

#### Uygulama Ekipmanları

Fırça  
Rulo  
Havalı (Airmix) Sprey

Airles Sprey

#### Poz No

04.555/10

#### DEPOLAMA ve AMBALAJ BİLGİLERİ

Ambalajlama Bilgileri	1 kg, 3 kg, 18 kg, 25 kg
Depolama Koşulları	Doğrudan güneş ışığı almayan, ağzı kapalı ambalajlarda, 10-30°C arasında depolayınız. Kullanılmadığında ambalajının ağzını kapalı tutunuz. Dondan koruyunuz.
Raf Ömrü	1 yıl

## RAPİD ASTAR

### TEKNİK BİLGİ FORMU

#### SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız.  
Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır.  
Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

#### SORUMLULUK BEYANI

Bu teknik bültende verilen bilgiler ve öneriler “Polisan Kansai Boya” Laboratuvarlarının tecrübesi ve sistemli olarak toplanan saha uygulamaları doğrultusunda oluşturulmuştur. “Polisan Kansai Boya” gerekli hallerde haber vermeksizin ürünlerde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Yukarıda verilen bilgiler yayın tarihindeki ürün için geçerlidir. Bu veri sayfasının güncel olduğunu doğrulamak kullanıcının sorumluluğundadır. Ürün, Teknik bilgi formunda tavsiye edilen amaca uygun kullanılmalıdır. Belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için tüm önlemleri almak kullanıcının yükümlülüğündedir. Bu teknik bilgi formundaki veriler ürünle ilgili belirli test koşulları altında ürün performans açıklamalarını vermek için tasarlanmıştır. Uygulama esnasındaki değişkenler ürün performansında önemli bir faktör olduğundan bu bilgiler kullanıcıya genel bir kılavuz olarak hizmet etmelidir. Burada yazılı olmayan uygulama kaynaklı sorunlardan dolayı “Polisan Kansai Boya” dan yasal olarak herhangi bir sorumluluk kabul edilemez. Yerel ve Ulusal mevzuatlar ve yasalarda belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için gereken tüm önlemleri almak daima kullanıcının sorumluluğundadır. Bu ürüne ait kullanım prosedürleri ve koruyucu ekipmanlar ,depolama, taşıma, yangın ve ilk yardım vs. gibi güvenlik bilgileri için “GÜVENLİK BİLGİ FORMU ” temin ederek, kurallara uyunuz. Son kullanım koşulları bilinmediğinden bu belge Garanti belgesi değildir. Sorumluluk kabul edilmez.

Ürünle ilgili daha detaylı bilgi için Teknik Servis bölümü ile irtibata geçiniz.