POLYJET RAPID ASTAR

TEKNİK BİLGİ FORMU

ÜRÜN TANIMI

Alkid reçinesi esaslı sanayi astarıdır. Çok iyi yapışma özelliğine sahip olması nedeni ile üzerine uygulanacak boyalar için sağlam bir zemin oluşturur.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Hızlı kuruma
- Elastik
- Metal yüzeylere iyi yapışma
- Hava şartlarına dayanıklı

KULLANIM ALANLARI

- Her türlü makine aksamı boyamalarında
- Tarım, ev ve bahçe aletleri boyamalarında
- Traktör, römork, ekovat, transformatör, oto radyatör aksamları gibi yüzeylerde
- Varil, vana, çelik dolap ve masa boyamasında **endüstriyel boyaların** altına uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

		Standart
Reçine Tipi	Alkid	-
Renk	Gri, beyaz ve siyah	-

Kuruma Süreleri

Dokunma kuruması	3-5	dk
Katlar arası bekleme	1-2	saat
Tam kuruma	24	saat
Kimyasal kuruma	7	gün

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

YÜZEY HAZIRLIĞI

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

Metal Yüzey Bir veya iki kat şeklinde uygulama yapılabilir. Yüzey sıcaklığı en az 10 °C olmalıdır. Suyun çiğlenme noktası civarında (2-5 °C aralığında) kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.

Boyalı Yüzey Uygulanacak yüzeyin eski boya kalıntıları, beton, sıva artıkları vb kirleri 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.

Polisan Kansai Boya San. ve Tic. A.Ş.
Genel Müdürlük: Hilltown AVM, Aydınevler Mah. Siteler Yolu Cad. 28 No:1/A Küçükyalı-Maltepe, İstanbul
Tel: +90 (216) 578 88 00
Fabrika: Dilovası Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım Liman Cad. No:7 Dilovası / KOCAELİ **Tel:** +90 (0262) 679 71 00
www.kansaipolisan.com

Revizyon No: 03
Yayın Tarihi: 12.03.2025
Form No : FPB.001-15.000

POLYJET RAPID ASTAR

TEKNİK BİLGİ FORMU

UYGULAMA

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

Önerilen Film Kalınlığı

Yaş Film Kalınlığı (mikron)	: 110-130
Kuru Film Kalınlığı (mikron)	: 50-60
Sarfiyat (m^2/L)	: 7,5-9
Sarfiyat (m^2/kg)	: 4,5-5,5

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 havalandırmalıdır. Yüzeydeki nem içeriği %4'ü geçmemelidir.

Karışım Oranları

	Ağırlıkça
POLYJET RAPID ASTAR POLISEL SELÜLOZİK TİNER	%30-35

Uygulama Ekipmanları

Fırça	Küçük alanlarda kullanılabilir	
Rulo	Küçük alanlarda kullanılabilir.	
Havalı (Airmix) Sprey	Meme çapı 1.8 - 2.00 mm	Memedeki basınç 3-4 bar
Airles Sprey	Kullanılabilir.	

DEPOLAMA ve AMBALAJ BİLGİLERİ

Ambalajlama Bilgileri	15 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	3 yıl

POLYJET RAPID 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.