

## POLIAKRİL AKRİLİK MAT BOYA I.KISIM

### TEKNİK BİLGİ FORMU

#### ÜRÜN TANIMI

Akrilik reçine esaslı, iki bileşenli izosiyanat ile kürlenmiş mat bir boyadır.

#### ÖZELLİKLER

- Yüksek sararma direnci
- Yüksek örtme gücü
- Yüksek çizilme direnci

#### KULLANIM ALANLARI

Tüm iç kullanım amaçlı mobilyaların masif ahşap ve kaplamalı yüzeylerinde kullanılır.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

POLİÜRETAN veya POLYESTER ASTAR ile hazırlanmış yüzeyler, kürlenmesini tamamlandıktan sonra, sırası ile 220 ve 400 kum zımpara ile zımparalanır. Daha sonra pürüzlerden ve tozlardan arındırılan yüzeye uygulama yapılır.

#### UYGULAMA

Ürün Kodu	Karışım Oranları	Ağırlıkça	Hacimce
56K0001	POLIAKRİL AKRİLİK MAT BOYA I.KISIM	5	4
56K0002	POLIAKRİL AKRİLİK MAT BOYA II.KISIM	1	1
6260000	AKRİLİK TİNER	%20-30	%25-35

#### Uygulama Koşulları

Uygulama Sıcaklığı	min +15°C / max +30°C %40-%70 RH		
Uygulama Viskozitesi	14-16 sn / DIN CUP 4 / 20°C		
Önerilen kat sayısı	2-3 çapraz kat		
Önerilen uygulama miktarı (gr/m <sup>2</sup> )	90-100		
Kaplama Alanı	10-12 m <sup>2</sup> /kg (Tek kat için) 35-40 µ kuru film kalınlığında.		
Uygulama metodu	Havalı veya Havasız spreylen boyama tabancası		

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

Belirtilen oranlarda hazırlanan karışım 5-10 dakika dinlendirildikten sonra, katlar arasında 10-15 dakika beklenerek 2-3 çapraz kat olarak uygulanır.

## POLIAKRİL AKRİLİK MAT BOYA I.KISIM

### TEKNİK BİLGİ FORMU

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Özellikleri		Standart
Reçine Tipi	Akrilik	-
Renk	Renk kataloğuna bakınız	-
Parlaklık	Mat	-
Parlaklık (Gloss 60°)	10-20	ASTM D-523
Katı Madde (% , ağırlıkça)	64,5±2	ASTM D-1353
Katı Madde (% , hacimce)	60,5±2	ASTM D-6093
Viskozite (25C°/KU)	70-80	ISO 2431
Yoğunluk (g/ml)	1,17±0,02	ASTM D-1475
Pot Life 20°C (saat)	3-5	-

#### Kuruma Süreleri (23°C)

Toz tutmama kuruması (dk)	20-30
Dokunma kuruması (saat)	1,5-2
Tam kuruma (saat)	24

\*Belirtilen kuruma süreleri; sıcaklık, nem, uygulama kalınlığı gibi ortam ve uygulama koşullarına bağlı farklılık gösterebilir.

#### DEPOLAMA ve AMBALAJ BİLGİLERİ

##### Ambalajlama Bilgileri

Depolama Koşulları	Doğrudan güneş ışığı almayan, ağzı kapalı ambalajlarda, 5-35°C arasında depolanmalıdır.Kullanılmadığında ambalajının ağzı kapalı tutulmalıdır. Dondan korunmalıdır.
Raf Ömrü	2 Yıl

#### 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.