



TEKNİK BİLGİ FORMU

500-2K AKRİLİK BOYA

ÜRÜN TANIMI

Ürün	İki bileşenli akrilik reçine ve izosiyanat reçine esaslı parlaklığı, elastikiyeti, mekanik ve kimyasal direnci yüksek, otomotiv ve ticari araçlar için geliştirilmiş bir son kat boyadır.
Kullanım Alanı	Kurumuş eski boyalı yüzeyler Sintaş tüm astar yüzeylerde
Özellikleri	Elastikiyeti, fiziksel ve kimyasal özellikleri mükemmel bir son kattır. Ultraviyole ışınlarına karşı direnci yüksektir. Parlak kalıcılığı çok iyidir. Mükemmel yapışma sağlar. Kuruması hızlıdır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Renk	İsteğe göre her renk yapılır
Parlaklık	(60°) 80-90 gloss
Yapışma	Gt0
Esneklik	Çatlama yok (konik bükme)
Sertlik	98 osc. (Koneig Albert)
Yoğunluk (g/ml, 20°C)	1.00±0.25 (renge göre değişir)
Viskozite (KU, 20°C)	75±5
Katı Madde (%w/w)	60-70 (renge göre değişir)
Katkıları	
Sertleştirici	Sintaş 2K Akrilik Sertleştirici (140,141,142)
Tiner	Universal Tiner (120,121,122)
Uygulama Viskozitesi (DinCup 4, 20°C)	18-20 saniye
Uygulama Şekli	Sprey
Uygulama Katları	2 kat



TEKNİK BİLGİ FORMU

500-2K AKRİLİK BOYA

Ön Buharlaştırma Süresi 5-10 dakika

Tam Kuruma Süresi

(20°C) 24 saat

(60°C) 45 dakika

Yaş Film Kalınlığı 150 µm

Kuru Film Kalınlığı 55 µm

Kaplama Alanı

1 L 2K Akrilik Boya ile 2/1 oranında sertleştirici ve %10 tiner oranı ile hazırlandığında, 2 bar basınçlı 1,3 mm meme çaplı üstten hazneli Sata HVLP tabanca ile 1 toz + 2 kat uygulama yapıldığında yaklaşık 150 µm yaş film kalınlığı elde edilir ve max. %10 uygulama kaybı çıkartıldığında 9 – 10 m² alan uygulanabilir.

UYGULAMA BİLGİLERİ

Karışım Oranı (hacimce)

Ürün 2

Sertleştirici 1

Tiner %10

Yüzey Hazırlama

Boyadan beklenen sonucun alınabilmesi için uygulama şartlarının yanı sıra, hava basıncı, tabanca seçimi, önerilen ortam sıcaklığı, ölçü cetveli kullanılması hususlarına dikkat edilmelidir.

Son kat boyalar uygulamadan önce renk kontrolü yapılmalı.

Bu işlem bir plakanın boyanması ve oto üzerindeki renk ile karşılaştırılması şeklinde olur. Bu kontrol yapıldığında gün ışığı dikkate alınmalıdır.

20°C den 60°C ye kademeli yükseltilen sıcaklıkta 45 dk. (60°C 'de) kürlenmesi sağlanır.

Uygulama Metodu

Uygulama Şekli	Meme Çapı	Hava Basıncı
Havalı Sprey	1.3-1.4 mm	1.8-2 bar
Konvansiyonel (Üstten Hazneli)	1.3-1.4 mm	1.8-2 bar
Konvansiyonel (Alttan Hazneli)	1.3-1.4 mm	1.8-2 bar



TEKNİK BİLGİ FORMU

500-2K AKRİLİK BOYA

RAF ÖMRÜ

Açılmamış ambalajında en az bir yıl/oda sıcaklığında

AMBALAJ

15 kg

SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürünlerin ambalaj etiketlerindeki metne bakınız. Bu ürünleri kullananlar, atıkları standart bir şekilde imha etmek, işyerinde de gerekli sağlık ve güvenlik önlemlerini almak zorundadırlar. Daha detaylı bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.

Bu formdaki teknik bilgiler, uzun çalışmalar sonunda, geçmiş tecrübelerimize ve laboratuvar çalışmalarımıza dayanarak hazırlanmıştır. Belirtilen koşulların dışında farklı uygulamalardan, kullanıcı hatalarından firmamız sorumlu değildir.