501 Gen Rapid Boya

Gen Rapid Paint

ÜRÜN TANIMI

Rapid alkid reçine esaslı, hava kurumalı, ekstra parlak son kat boya. Yüksek parlaklık ve hızlı kurumayı bir arada sunar.

KULLANIM ALANLARI

Sanayi tesisleri, çelik konstrüksiyon, makine, dorse ve tarım makineleri imalatında kullanılır.

TEKNIK ÖZELLIKLER

Komponent	Tek komponent (1K)
Renk	36 stok RAL rengi (Grup 1, 2, 3); diğer RAL renkleri talep üzerine
Parlaklık	Ekstra parlak (60°: 90–95)
Yoğunluk (20 °C)	1,30 ± 0,10 kg/L
Katı madde (hacimce)	%50 ± 3
Teorik verim	14 m²/kg (tek kat)
Uygulama yöntemi	Havalı/airless sprey; fırça ve rulo
İnceltme	Sprey %15–25, rulo %10–15 · 015 Gen Endüstriyel Tiner
Kat sayısı	En az 2 kat
Ekipman temizliği	015 Gen Endüstriyel Tiner

KURUMA SÜRELERI

Toz tutmama	20–30 dakika
Dokunma kuruması	2–3 saat
Sert kuruma	24 saat
Tam kürlenme	7 gün

Değerler 23 °C ortam sıcaklığı ve %50 bağıl nem için geçerlidir; düşük sıcaklık ve yüksek nem süreleri uzatır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey yağ, gres, toz, pas ve tuzlardan arındırılmış olmalıdır. Çelik yüzeyler ISO 8501-1'e göre en az Sa 2½ derecesinde raspalanmalı ve raspa sonrası en geç 4–6 saat içinde astarlanmalıdır. Uygun yüzey profili 40–75 µm'dir.

UYGULAMA KOŞULLARI

Uygulama sıcaklığı +5 °C ile +35 °C, bağıl nem en fazla %85 olmalıdır. Yüzey sıcaklığı çiğlenme noktasının en az 3 °C üzerinde olmalı; ıslak ve nemli yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

ÖNERILEN SISTEM

Astar: 504 Gen Rapid Astar veya 505 Gen Antikorozif Rapid Astar · Son kat: en az 2 kat

AMBALAJ

850 g · 2,7 kg · 14 kg

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı sıkıca kapalı orijinal ambalajında, +5 °C ile +35 °C arasında, iyi havalandırılan, serin ve kuru ortamda; ısı ve tutuşturma kaynaklarından uzakta saklayınız. Açılmamış orijinal ambalajında, üretim tarihinden itibaren 24 ay.

SAĞLIK VE GÜVENLIK

Kullanmadan önce ürüne ait Güvenlik Bilgi Formunu (SDS) ve ambalaj etiketindeki zararlılık ve önlem ifadelerini okuyunuz. Uygulama sırasında yeterli havalandırma sağlayınız; uygun koruyucu eldiven, gözlük ve gerektiğinde maske kullanınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Ürün kalıntılarını ve boş ambalajları kanalizasyona dökmeyiniz; yerel mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

Bu teknik bilgi föyündeki bilgiler, laboratuvar testlerine ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Uygulama koşulları, yüzey ve ekipman kontrolümüz dışında olduğundan, kullanıcı ürünün amaçlanan uygulamaya uygunluğunu kontrol etmelidir. GENAŞ Gen Boya San. ve Tic. A.Ş. yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur; önerilen kullanım dışındaki uygulamalardan sorumlu tutulamaz. Bu föy yenisi yayımlanana kadar geçerlidir; teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkı saklıdır.