



Poliüretan Son Kat Boya Takımı

Polyurethane Finishing Set

KULLANIM ALANLARI: Sanayi tesislerinde, her türlü çelik konstrüksiyon yüzeylerde, rafinerilerde, petrokimya tesislerinde, çelikhanelerde, şeker-gübre ve çimento fabrikaları gibi kimyasal proses bulunan tesislerde kullanılır.

ÖZELLİKLERİ: İki bileşenli poliüretan alkid ve izosiyanat kombinasyonlu kalıcı parlaklığa sahip, mekanik ve kimyasal direnci yüksek elastik bir boyadır. Fiziksel ve kimyasal özellikleri oldukça yüksek bir son kattır. UV ışınlarına direnci çok yüksektir. Yapışma kabiliyeti oldukça fazladır. Kuruması hızlıdır.

ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ: **Görünüm:** parlak son kat boya. **Kimyasal yapısı:** poliüretan alkid reçine, poliizosiyanat kombinasyonu. **Viskozite:** 85KU -90 KU 25°C'de **İnceltici:** Kardelen Poliüretan Tiner. **Katı madde miktarı:** %40- %50 renye göre değişir **İncelik:** 5 mikron **Kuruma süresi:** 20°C'de 8 saat/60°C'de 30 dakika.

UYGULAMA: Uygulanacak yüzeyler her türlü mekanik ve kimyasal kirliliklerden arındırılmalıdır. Daha yüksek verim alabilmek için son kat uygulamasından önce, yüzeye Kardelen Poliüretan Astar uygulaması yapılması önerilir. Üstten hazneli tabanca: HVLP 1,3 mm/ konvansiyonel tabanca: 1,3 mm - 1,4 mm/ alttan hazneli konvansiyonel tabanca: 1,6 mm-1,8 mm. **Hava basıncı:** HVLP 2,5-3,5 BAR/ konvansiyonel tabanca 4 bar. **Karışımın hazırlanması:** 16 kg poliüretan son kat boyaya, 3 kg poliüretan sertleştirici katılır. Karışım kullanma ömrü: 20 °C'de 1,5 - 2 saattir.

İNCELTME: Kardelen Poliüretan Tiner uygulama şekline göre inceltilerek kullanıma hazır hale getirilir.

AMBALAJ : 16 kg boya + 3 kg sertleştirici teneke kutu

RENK : RAL kartelası

FIELDS OF USE: It is used in industrial facilities, on all steel construction surfaces, in refineries, petrochemical plants, steel houses, and plants with chemical processes like sugar-fertilizer and cement factories.

PROPERTIES: It is an elastic paint with two components being polyurethane alkyd and isocyanate combination having permanent glossiness, high mechanical and chemical resistance. It is a finish with high physical and chemical properties. Resistance to UV rays is quite high. It provides excellent adhesion. It dries quickly.

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF THE PRODUCT:

Appearance: gloss finish. **Chemical Structure:** polyurethane alkyd resin, polyisocyanate combination. **Viscosity:** 85KU -90 KU at 25°C **Thinner:** Kardelen Polyurethane Thinner. **Solid matter quantity:** %40- %50 depends on color. **Thickness:** 5 microns. **Drying period:** 8 hours at 20°C, and 30 minutes at 60°C.

APPLICATION: Surfaces to be applied should be free from all kinds of mechanical and chemical contamination. For higher yield, it is recommended to apply polyurethane Primer to the surface before applying finish. **Top table gun:** HVLP 1,3 mm/ conventional gun: 1,3 mm-1,4 mm/ bottom table conventional gun: 1,6 mm - 1,8 mm. **Air Pressure:** HVLP 2,5 - 3,5 BAR/ conventional gun 4 bar. **Preparing the Mixture:** 3 kg polyurethane hardener is added to 16 kg polyurethane finish. **Usage Life of Mixture:** at 20 °C 1,5-2 hours.

THINNING: Prepared for use by thinning with Kardelen polyurethane thinner depending on the application

PACKAGE : 16 kg paint + 3 kg hardener tin

COLOR : RAL color chart