

26160 KANALKYD METAL TOPCOAT-160

TANIM	Modifiye stiren alkid reçine esaslı, hava kurumalı, seri kuruyan, doygun yüzey görünümlü yarı mat sonkat boyadır. <ul style="list-style-type: none">• Kış aylarında düşük sıcaklıklarda seri kurur, yaz aylarında yüksek sıcaklıklarda boya filminde yumuşama olmaz.• Havalı / havasız sprey ve rulo uygulamasına imkan verir.
KULLANIM YERİ	• Çelik konstrüksiyonlarda, sanayi tesislerindeki çelik yüzeylerde antikorozyf, koruyucu alkid sistemin sonkat boyası olarak kullanılır.
TEKNİK ÖZELLİKLER	Görünüm : Yarı Mat Renk : Her Renkte İnceltici : Kanat Thinner 0630 (Düşük sıcaklık) : Kanat Thinner 0635 (Yüksek ıscaklık) Hacimce Katı Madde (%) : 56±2 Yoğunluk (gr/ml) : 1,45±0,1 Teorik Yayıma (m ² /kg) : 7,72 (50 mikron KFK) Alevlenme Noktası : 31°C VOC (Uçucu Organik Madde) : 384 gr/lit Uygulama Yöntemleri : Havasız / Havalı Sprey, Rulo • • : Bakınız uyarılar.

KURUMA BİLGİLERİ (50 mikron kuru film kalınlığında)

	Dokunma Kuruma	Sert Kuruma	Katlar Arası Bekleme Süreleri Minimum
5°C	45 dk.	4 saat	9 saat
15°C	35 dk.	3,5 saat	7 saat
25°C	25 dk.	2,5 saat	5 saat
35°C	15 dk.	2,5 saat	5 saat

Kuruma değerleri, belirtilen kuru film kalınlığı ve %80 bağıl nemin altındaki değerler için geçerlidir.
Tam Kürlenme: 7 gün (20°C)

Not: Uygulama kalınlığı arttıkça kuruma süresinin artacağı bilinmelidir.

AMBALAJ BİLGİLERİ Bir kova **26160 KANALKYD METAL TOPCOAT-160** net 24 kg'dır.

DEPOLAMA BİLGİLERİ Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış ambalajında malzemenin ömrü A ve B komponent için 1 yıldır.

SAĞLIK / GÜVENLİK BİLGİLERİ Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formu'na (GBF) uyunuz.

YÜZEY HAZIRLAMA BİLGİLERİ

Yüzey uygun bir astar ile astarlanmalıdır.
Boyancak yüzeyler temiz, kuru ve tüm kirliliklerden arındırılmış olmalıdır.
Astarlanmış/arakat uygulanmış yüzeyler: Astar veya arakat için verilmiş sonkat atım zamanlarına uyulmalıdır. Uygulamaya başlamadan önce yüzeyin çok temiz olmasına dikkat edilmelidir. Sonkat boya sistemi uygulanmadan önce astar yüzeyindeki, depolama ve imalattan gelen kirlilik bütünüyle temizlenmelidir. Bunun için, yağ, kir ve gres uygun bir deterjan ile temizlenmeli, tuz ve diğer kirlilikler yüksek basınçlı tatlı su ile yıkanmalıdır. Yüzeyin kuruması sonrası sonkat boya uygulanmalıdır. **Çelik dışı yüzeyler:** Galvaniz, alüminyum, plastik yüzeyler için için KANAT BOYA Proje Grubu'na danışınız. **Rötuş yapımı:** Rötuş yapımı için KANAT BOYA Proje Grubu'na danışınız.

Not: Bu boya tamamen profesyonel kullanıcılar içindir.

KANAT BOYA ilk kullanımında eğitim ve sonrasında kontrol, iyileştirme-geliştirme amaçlı periyodik teknik servis ve raporlama hizmetini vermektedir.

Ürün Teknik Bülteni'nde belirtilmeyen hususlar için KANAT BOYA Proje Grubu'na danışınız.

Bu bilgiler normal şartlar altında laboratuvar deney ve araştırmalarına dayanarak hazırlanmıştır. Uygun olmayan koşullarda yapılan uygulamalardan firmamız sorumlu değildir. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı firmamızca saklıdır.

26160 KANALKYD METAL TOPCOAT-160

UYGULAMA BİLGİLERİ

Tek bileşenli bir boyadır.

ORTAM KOŞULLARI

Uygulamada en uygun sonucun alınabilmesi için aşağıdaki koşullara dikkat edilmesi tavsiye edilir. Ortam sıcaklığı 5°C ile 35°C arasında olmalıdır. Bağıl nemin %80'ı aştığı durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Yoğuşma olmaması bakımından yüzey sıcaklığı çığlenme noktasının (dew-point) en az 3°C üzerinde olmalıdır. Rüzgarlı havalarda yapılacak uygulamada sarfiyatın artacağı bilinmelidir. Yüzey sıcaklığı en az 5°C, en fazla 45°C olmalıdır.

BOYANIN HAZIRLANMASI

İnceltilecek boyanın minimum 15°C'de olmasına dikkat edilmelidir. Tiner ilavesi ile uygulama viskozitesine getirilmeli, gerektiğinde mekanik karıştırıcı kullanılarak homojen karışım sağlanmalıdır. Boya uygulamaya başlanmadan önce 10-15 dakika dinlendirilmelidir.

BOYANIN YÜZEYE TATBİKİ

Boya uygulamasına başlamadan önce, kaynak dikişleri, keskin köşe ve kenarlarda kestirme uygulaması yapılmalıdır. Uygulamaya hazır hale getirilen boya karışımı istenilen kuru film kalınlığı elde edilecek şekilde uygulanmalıdır. Kat üstü kat uygulamalarında 24 saat ile 4 gün aralığında, kalınlığa ve kullanılan tiner miktarına bağlı olarak kırılma riski vardır. Boyanacak yüzeyler temiz, kuru ve tüm kirli kirliliklerden arındırılmış olduğu sürece ürünün maksimum kat üstü kat süresi yoktur. Uygulamada akıntı olmaması için tek katta en fazla 175 mikron yaş film uygulanmasına dikkat edilmelidir.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

KANAT THINNER 0644, KANAT THINNER 0630, KANAT THINNER 0635

UYGULAMA ÖNERİLERİ (Değerler 20°C için tavsiye niteliğindedir)

Uygulama Ekipmanı	Havasız Sprey	Havalı Sprey	Rulo
İnceltme oranı maksimum (ağırlıkça)	%7	%15	%10
Basınç minimum (bar)	150	2,5	–
Nozzle (inch) / meme (mm)	0,011-0,015	1,6-2,2	–

UYARILAR

- Rulo uygulaması yapılacak durumda KANAT THINNER 0625 kullanılmalıdır, uygulama şeklinizi belirtiniz.
- Katlar arası boya uygulamasında maksimum süre geçilirse yüzey pürüzlendirilmeli, yüzey uzun süre kirlil ortamda bırakılmış ise, yüksek basınçlı tatlı su ile yıkanarak kuruması beklenmelidir.
- Uygulamada ortam sıcaklığının 30°C'yi geçtiği durumda ve özellikle airspray ile yapılan uygulamalarda tozuma olmaması için %1-2 Retarder ilave edilmelidir.
- Spesifikasyonların dışında, aşırı kalın uygulamalardan kaçınılmalıdır. Aksi hallerde solvent hapsoılması (solvent popping) oluşabilir.