

22370 KANALKYD PRIMER

TANIM

Modifiye stiren alkid reçine esaslı, antikorozyif çinko fosfat pigment içeren, pas önleme özelliğine sahip, çeliğe iyi yapışan, tek bileşenli bir astardır.

- Kış aylarında düşük sıcaklıklarda seri kurur, yaz aylarında yüksek sıcaklıklarda boya filminde yumuşama olmaz.
- Havalı / havasız sprey ve rulo uygulamasına imkan verir.

KULLANIM YERİ

- Düşük - orta korozyon kategorisinde kullanılan antikorozyif boya sistemlerinde, hızlı kuruyan pas önleyici alkid astar olarak kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm: Mat	Yoğunluk (gr/ml) 1,58±0,10
Renk: Gri, Oksit Kırmızı, Bej	Teorik Yayılma (m ² /lt) 12,00 (50 mikron KFK)
İnceltici: Kanat Thinner 0630 (Düşük sıcaklık) Kanat Thinner 0635 (Yüksek Sıcaklık)	Alevlenme Noktası 26°C
Karışımda; Hacimce Katı Madde (%) 60±2	VOC (Uçucu Organik Madde) 358 gr/lt
	Uygulama Yöntemleri Havasız / Havalı Sprey, Rulo

KURUMA BİLGİLERİ

(50 mikron kuru film kalınlığında)

	Dokunma Kuruma	Sert Kuruma	Katlar Arası Bekleme Süreleri Minimum
5°C	20 dk.	3 saat	3 saat
15°C	15 dk.	1,5 saat	1,5 saat
25°C	10 dk.	1 saat	1 saat
35°C	7 dk.	45 dk.	45 dk.

Kuruma değerleri, belirtilen kuru film kalınlığı ve %85 bağıl nemin altındaki değerler için geçerlidir. Tam Kürlenme: 7 gün (20°C)

Not: Uygulama kalınlığı arttıkça kuruma süresinin artacağı bilinmelidir.

AMBALAJ BİLGİLERİ

Bir kova 22370 KANALKYD PRIMER net 16 lt'dir.

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.

22370 KANALKYD PRIMER

YÜZEY HAZIRLAMA BİLGİLERİ

Boyanacak tüm yüzeyler temiz, kuru ve tüm kirliliklerden arındırılmış olmalıdır.

Yeni metal yüzeyler: Metal yüzeydeki yağ ve gres, deterjan veya buhar yardımıyla temizlenmeli, tuz ve diğer kirlilikler yüksek basınçlı tatlı su ile giderilmelidir. Temizlik sonrasında en uygun sonucun alınabilmesi için, ISO 8501-1 standardına göre Sa 2½ seviyesinde raspalama yapılmalıdır. Uygulama şartlarına bağlı olarak zorunlu hallerde ISO 8501-1 standardına göre St 2 - St 3 seviyesinde yüzey hazırlığı yapılabilir. Hazırlanan yüzeyler, ortam koşullarına bağlı olarak, en fazla 5 saat içerisinde **22370 KANALKYD PRIMER** ile astarlanmalıdır.

Eski boyalı yüzeyler: Dökülmüş ve yıpranmış yüzeyler, sağlam boyalı kısımlara kadar ISO 8501-1 standartlarına göre St 2 - St 3 seviyesinde mekanik olarak temizlenmeli, imkan var ise yapışmanın sağlanması amacıyla hafifçe aşındırılmalıdır. Temizlik sonrası ortaya çıkan yüzeyler, ortam koşullarına bağlı olarak, en fazla 5 saat içerisinde **22370 KANALKYD PRIMER** ile astarlanmalıdır.

Çelik dışı yüzeyler: Çelik dışı yüzeyler için KANAT BOYA Proje Grubu'na danışınız.

Rötuş yapımı: Rötuş yapılacak yüzeyin temiz, kuru ve tüm kirlilikten arındırılmış olmasına dikkat edilmeli, ISO 8501-1 standardına göre St 2 - St 3 seviyesinde mekanik olarak temizlenmeli ve en kısa sürede rötuş yapılmalıdır. Önerilen tineri ile inceltile **22370 KANALKYD PRIMER**'in rötuş için kullanılmasında sakınca yoktur.

UYGULAMA BİLGİLERİ

Tek bileşenli bir boya olup ambalaj açıldıktan sonra iyi karıştırılmalıdır. Ürün homojen hale getirilerek uygulama ekipmanına göre viskozite ayarlaması yapıldıktan sonra uygulanmalıdır.

ORTAM KOŞULLARI

En iyi sonuç için;

Uygulama ve/veya kurlenme sırasında 5°C'den büyük,

Yüzey Sıcaklığı: Çiğlenme noktasının (dew point) en az 3°C üzerinde,

Bağıl Nem: Maksimum %85 olmalıdır.

Uygulama sırasında iyi havalandırma gerekir.

BOYANIN HAZIRLANMASI

İnceltilecek boyanın minimum 5°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. En uygun sonucun alınabilmesi için kat üstü yeni kat uygulama süresi en çok 7 gün olmalıdır. Uygulamada akıntı olmaması için tek katta en fazla 250 mikron yaş film uygulanmasına dikkat edilmelidir.

22370 KANALKYD PRIMER

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	%10	%20	%10
Basınç minimum (bar)	150	2,5	—
Nozzle (inch)	0,015-0,021	1,6-2,2	—

UYARILAR

- Rulo uygulaması yapılacağı durumda **KANAT THINNER 0625** kullanılmalıdır, uygulama şeklinizi belirtiniz.
- Raspalama veya mekanik temizliğin yapılmasının imkansız olduğu yerlerde yüzey hazırlığı çözümleri için KANAT BOYA Proje Grubu'na danışınız.
- Katlar arası boya uygulamasında maksimum süre geçilirse yüzey pürüzlendirilmeli, yüzey uzun süre kirli ortamda bırakılmış ise, yüksek basınçlı tatlı su ile yıkanarak kuruması beklenmelidir.
- Uygulamada ortam sıcaklığının 30°C'yi geçtiği durumda ve özellikle aırspray ile yapılan uygulamalarda tozuma olmaması için %1-2 Retarder ilave edilmelidir.
- Spesifikasyonların dışında, aşırı kalın uygulamalardan kaçınılmalıdır. Aksi hallerde solvent hapsolması (solvent popping) oluşabilir.

Yasal Uyarı: Bu ürün yalnızca profesyonel kullanıcılar içindir. Ürünün uygulamasına ilişkin, işbu belge ve diğer ek belgelerde belirtilen talimatlara veya koşullara uyulmaması halinde Kanat Boya performans düşüklüğü dahil hiçbir zarardan dolayı sorumluluk kabul etmemektedir. Kanat Boya, bu belgede adı geçen tüm marka, patent ve lisansların sahibidir. Belirtilen tüm değerler ve oranlar belgede yer alan diğer değer ve oranlara uygun olarak değerlendirilmelidir. Ürüne ilişkin tüm bilgilendirmeler Kanat Boya tarafından yürütülen çalışmalara göre doğru ve uygundur ancak dış etkenler başta olmak üzere üretim sürecinden kaynaklanmayan ve uygulamayı veya kullanımı etkileyebilecek olan unsurlar Kanat Boya'nın kontrolü dışındadır. Ürünü kullanmadan önce işbu belgenin geçerliliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Kanat Boya tarafından yayımlanan teknik veriler ve talimatlar önceden bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Güncel versiyon veya ek teknik veriler ve talimatlar için Kanat Boya ile iletişime geçiniz.