

## 51430 KANTHERM TOPCOAT-200 RM

### TANIM

Alkid modifiye silikon reçine esaslı, tek bileşenli, hava kurumalı, sıcaklık ile kürlenene, antikorozif pigment çinko fosfat içeren, ısıya dayanıklı bir boyadır. 200°C sürekli ve 250°C kısa süreli kuru sıcaklığa dayanır. Metal yüzeylere astarsız uygulanmalıdır.

### KULLANIM YERİ

Fırın, baca, egzoz, ısıtma-soğutma sistemleri ve makine sanayi sektörlerinde ısı ile temas eden yüzeylerde kullanılır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	: Yan Mat
Renk	: Sınırlı renkler
İnceltici	: Kanat Thinner 0672
Ambalaj Viskozitesi (sn)	: 35±20 (DINCup4/20°C)
Ambalaj Yoğunluğu (g/ml)	: 1,10±0,20 (reng'e göre değişir)
Ambalaj Katı Madde (%w/w)	: 45±10 (reng'e göre değişir)
Teorik Yayılma (m <sup>2</sup> /kg)	: ~8 (30 mikron KFK)
Uygulama Viskozitesi (sn)	: ~18 (DINCup4/20°C)
Uygulama Film Kalınlığı (μ)	: 20-30 (KFK)
Uygulama Yöntemleri	: Havalı Püskürtme

### KURUMA BİLGİLERİ

(30 mikron kuru film kalınlığında)

	Toz Kuruma	Dokunma Kuruma	Tam Kuruma
20°C	25 dk	1 saat	-
170°C	Flash-off: 15 dk / 20 °C		1 saat

### AMBALAJ BİLGİLERİ

Bir kova **51430 KANTHERM TOPCOAT-200 RM** net 15 kg' dir.

### DEPOLAMA BİLGİLERİ

Malzemeler 5°C ile 35°C arasında kapalı ortamda saklanmalıdır. Bu şartlar altında açılmamış ambalajında malzemenin ömrü A ve B komponenti için 1 yıldır.

### SAĞLIK / GÜVENLİK BİLGİLERİ

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

Bu boya profesyonel kullanıcılar içindir.

KANAT BOYA ürünlerinin ilk kullanımında ve sonrasında teknik servis ve eğitim hizmetleri vermektedir.

Ürün Teknik Bülteninde belirtilmeyen hususlar için KANAT BOYA'ya başvurunuz.

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.

\* Karşım Değerleri, belirtilen karşım oranına göre verilmiştir.

## 51430 KANTHERM TOPCOAT-200 RM

### UYGULAMA BİLGİLERİ

Boyanacak tüm yüzeyler temiz ve kuru olmalıdır.

**51430 KANTHERM TOPCOAT-200 RM** tek bileşenli bir boyadır. Uygulama için ağırlıkça %5-20 uygulama tineri ilave edilerek, karışım uygulama viskozitesine getirilir.

Uygulamadan sonra ürün, montaj ve taşıma işlemlerine izin verecek şekilde dokunma kurumasını yapar ancak bu işlem sırasında boya filmine itina gösterilmelidir. Tam kurumanın sağlanması için belirtilen sıcaklığa ulaşılmalıdır.

Örtücülüğe bağlı olarak 2-3 kat uygulama yapılır.

### UYGULAMA EKİPMANI

Havalı püskürtmede 1,4–1,6 mm meme çaplı tabanca ile 3-4 bar basınçta uygulama önerilir.

### UYARILAR

Ortam sıcaklığı 5°C ile 35°C arasında olmalıdır.

Hazırlanacak boyanın minimum 15°C'de olmasına dikkat edilmelidir.

En iyi sonuç için tanımlı tineri kullanınız.

Kapalı ortamlarda yapılacak uygulamalarda havalandırmaya ve kişisel koruyucu donanım kullanımına dikkat edilmelidir.

Metalik boyalar inceltildikten sonra çökme eğilimi göstermeleri nedeniyle uzun süre hareketsiz bekletilmemeli, kullanım esnasında karıştırılmalıdır.

Taşınması, depolanması ve atıkların yok edilmesi sırasında ilgili yasa ve tüzüklere uyulmalıdır.