

## 52200 KANTHERM TOPCOAT-400/600

**TANIM** Silikon reçine esaslı, tek bileşenli, ısı ile kürlenene, yüksek ısıya dayanıklı bir boyadır. Renge bağlı 400°C-600°C kuru sıcaklığa dayanır. Metal yüzeye astarsız uygulanmalıdır.

**KULLANIM YERİ** Fırın, baca, egzoz, ısıtma-soğutma sistemleri ve barbekü imalatında ısı ile temas eden yüzeylerde kullanılır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	: Yarı mat, mat
Renk	: Sınırlı renk
İnceltici	: Kanat Thinner 0672
Ambalaj Viskozitesi (sn)	: 25±10 (DIN Cup4/20°C)
Ambalaj Yoğunluğu (g/ml)	: 1,40±0,30 (renge göre değişir)
Ambalaj Katı Madde (%w/w)	: 62±12 (renge göre değişir)
Teorik Yayılma (m <sup>2</sup> /kg)	: ~7 (25 mikron KFK)
Uygulama Viskozitesi (sn)	: ~17 (DIN Cup4/20°C)
Uygulama Film Kalınlığı (μ)	: 20-25 (KFK)
Uygulama Yöntemleri	: Havalı püskürtme, Rulo

### KURUMA BİLGİLERİ

(25 mikron kuru film kalınlığında)

		<b>Tam Kuruma</b>
170°C	Flash-off: 15 dk/20°C	1 saat

**AMBALAJ BİLGİLERİ** Bir kova **52200 KANTHERM TOPCOAT-400/600** net 15 kg'dır.

**DEPOLAMA BİLGİLERİ** Malzemeler 5°C ile 35°C arasında kapalı ortamda saklanmalıdır. Bu şartlar altında açılmamış ambalajında malzemenin ömrü 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.

\* Karışım değerleri, belirtilen karışım oranına göre verilmiştir.

## 52200 KANTHERM TOPCOAT-400/600

### UYGULAMA BİLGİLERİ

Boyanacak tüm yüzeyler temiz ve kuru olmalıdır.

Metalik renkler 600°C, siyah renk ise 500°C'ye dayanır.

**52200 KANTHERM TOPCOAT-400/600** 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 kürlenmenin sağlanması için belirtilen sıcaklığa ulaşılmalıdır.

Örtücülüğe bağlı olarak 2-3 kat uygulama yapılır.

### UYGULAMA EKİPMANI

Havali 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.

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.

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