

# ALHEATRES

## ÜRÜN TANIMI

Silikon reçine esaslı yüksek ısı ile temas eden, yüzeylerde güvenle kullanılan, kullanıldığı yüzeyleri uzun süreli korozyona karşı koruyan bir boyadır. 600 °C 'a kadar ısıya mukavemet gösterir.

## KULLANIM ALANLARI

Baca, Fırın, Çelik konstrüksiyon, Tank yüzeyleri, Isı nakil hatları, Egzoz sistemleri, Makine ekipmanlarında, Gaz kanallarında.

## UYGULAMA

**Yüzey Hazırlama:** Uygulama öncesi yüzeyler kir, toz, eski boya ve serbest partiküllerden mekanik usuller ile temizlenmelidir. Yüzeğe Sa 3 mertebesinde kumlama yapılmalıdır.

**Ürün Hazırlama ve Uygulama:** İnceltme öncesi karıştırılmalıdır. İnceltme oranı 2 hacim ISOWEIR ALHEATRES - 1 hacim ISOWEIR ALHEATRES TİNER . Yüzey hazırlığı yapılan yüzeylere ISOWEIR ALHEATRES katlar arası kuruma süresi beklenerek 2 kat halinde uygulanmalıdır.

## ÖZELLİKLER, AVANTAJLAR

- ◆ 600 °C 'a kadar ısıya mukavemet gösterir.
- ◆ Kullanıldığı yüzeyleri uzun süreli korozyona karşı koruyan bir boyadır.



## SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

- ◆ Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız.
- ◆ Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır.
- ◆ Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Metalik Alüminyum, Siyah, Beyaz
Parlaklık	Yarı Mat (TS EN ISO 2813)
Görünüm	-
Yoğunluk (20 °C)	1,32 kg/lt
Kuru Film Kalınlığı	100 mikron
Katı Madde (% Ağırlık)	%60 (ASTM D 4209)
Viskozite (25 °C)	12000-14000 cPs (ASTM D 2196)
PH (25 °C)	8-9 (ASTM E 70)
Kopma Uzaması	-
Su Aktarım Hızı	-
Isı Mukavemeti (°C)	600 °C
Uygulama Sıcaklığı (°C)	5 °C – 80 °C
Uygulama Aparatları	Fırça, rulo
İnceltme Oranı	%15 - %20
Kullanım Miktarı m <sup>2</sup> /kg	0,100– 0,200 kg (çift kat)
Kuruma Süresi (20 °C)	İlk kuruma: 1 – 2 saat Katlar arası bekleme süresi: 3 saat Tam kuruma: 3 saat
Ambalaj	18 kg Teneke kova
Depolama Sıcaklığı	Direk güneş ışığına maruz kalmayan ortamda, Dondan korunarak, Kapalı ambalajda 5 °C - 35 °C de depolanmalıdır.
Depolama Süresi	1 Yıl
Kalite Belgesi	ISO 9001

**Not:** Beyaz renk için, sıcak aleve maruz kaldığında sadece renk değişimi oluşur.