



ISONEM THERMAL PAINT TEKNİK ŞARTNAMESİ

İçerik	: Su Bazlı, Akrilik Esaslı Yalıtım Malzemesi
Yoğunluk	: 0.80 g/mL
Isı İletkenlik Katsayısı	: 0.033 (Lamda)
Yanmazlık Sınıfı	: 1B S1 d0
Ses Yalıtım	: dB cinsinden 1/3 oktav frekans bandında ses iletkenlik kaybı : 1 mm kalınlık için ; 1000Hz 'e göre 2.51 dB 2 mm kalınlık için ; 1000Hz 'e göre 4.85 dB
Çözücü	: Su
Parlama Noktası	: N/A (Uygulanmaz)
Depolama Sıcaklığı	: 5-35°C
Uygulama Koşulları	: 5-35°C
Sarfiyat	: 1 L/m ²
Ambalaj	: 18 kg Plastik Kova
Renk	: İstenilen her renkte
Depolama	: Kuru ve serin yerde 12 ay
Uygulama Alanı	: Duvarlarda ve tavanlara uygulamaya elverişlidir.
Uygulama Aparatı	: Fırça, Rulo, Sprey

Yüzey Hazırlığı : Boya uygulanacak yüzeyler kirden, yağdan, pastan, gresten, gevşek kısımlardan ve diğer yabancı malzemelerden arındırılmış olmalıdır.

Uygulama şekli : Ürün inceltmeden rulo veya fırça ile 3 tam kat uygulama yapılmalıdır. İlk kat kuruduktan sonra ikinci ve üçüncü kat uygulama yapılmalıdır. İki kat uygulama arası 2 saat beklenmelidir.

Uygulama Amacı : **ISONEM THERMAL PAINT** yüksek performanslı, düşük ısı iletkenlik değerine sahiptir. İç cephe duvar ve tavan boyası olarak kullanıldığında içeride oluşan radyan ısıyı yine içeriye yansıtmakta, dış cephede kullanıldığında ise güneş ışınları ile gelmekte olan radyan ısıyı tekrar dışarıya yansıtmaktadır.

ISONEM THERMAL PAINT ÖZELLİKLERİ

- Radyan ısıyı geçirmez.
- %40 a varan ısı yalıtımı
- İç ve dış yüzeylere uygulanabilir.
- İşçilik giderleri düşük uygulaması kolay ve kısadır.
- Duvar ve tavanlarda nem ve küf oluşumunu engeller.
- %300 elastiktir.Çatlamaz,kopmaz
- Ayrıca su ve ses yalıtım özelliğine sahiptir,
- Kir tutmaz,kolay temizlenir.
- Geç tutuşurluk ve yanmazlık özelliği vardır.
- Renk tüpleriyle istenilen her renkte renklendirilebilir.

ISONEM YAPI KİMYASALLARI VE BOYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
İTOB OSB 10001 SK. NO: 20 TEKELİ MENDERES İZMİR TÜRKİYE
TEL: 0232 799 04 95
FAX: 0232 437 01 33
E-MAIL : isonem@isonem.com