

İÇ - DIŞ CEPHE ISI YALITIM BOYASI



TANIMI

QIS TERMOMAX yüksek performanslı, düşük ısı iletkenlik, yüksek güneş ışını soğurganlık ve yüksek yüzey ısı vericiliği değerlerine sahip buhar geçirgenliği olan elastomerik reçine esaslı, ısı yalıtımı sağlayan özel vakumlu mikro kürecikler içeren, iç ve dış cephede ısı

ve su yalıtımı sağlayan bilimsel olarak etkinliği ispatlanmış özel bir boyadır. Binalara ısıtma ve soğutma enerjisi masraflarında uygulama kat sayısına bağlı olarak %40 lara varan miktarda enerji tasarrufu sağlar. Özel vakumlu mikro kürecik katkılı QIS TERMOMAX iç cephe duvar boyası olarak kullanıldığında içeride oluşan radyan ısıyı yine içeriye yansıtmakta, dış cephede kullanıldığında ise gelmekte olan radyan ısıyı tekrar dışarıya yansıtmaktadır.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış bina yüzeyler, mermer, granit yüzeyler, ahşap yüzeyler, fayans, seramik yüzeyler, membran, shingle üzeri, sac, metal yüzeylerde kullanılır.

ÖZELLİKLER

Radyan ısıyı geçirmez.

- ✓ %40 a varan enerji tasarrufu sağlar.
- ✓ İç ve dış yüzeylere uygulanabilir.
- ✓ İşçilik giderleri düşük uygulaması kolay ve kısadır.
- ✓ Duvarda nem ve küf oluşumunu engeller.
- ✓ Ayrıca su ve ses yalıtım özelliğine sahiptir,
- ✓ Kir tutmaz, kolay temizlenir.
- ✓ Geç tutuşurluk ve yanmazlık özelliği vardır.

UYGULAMA

Yüzeyin Hazırlığı

Boya uygulanacak yüzey kirden, yağdan, pastan ve diğer yabancı malzemelerden arındırılmış olmalıdır.

Uygulama

QIS TERMOMAX uygulamadan önce iyice karıştırılmalıdır. Dış cephe uygulamalarında ürün inceltmeden rulo veya fırça ile tercihe göre 2-3 kat yapılabilir. İç cephe uygulamalarında 1 veya 2 kat olarak kullanılmalıdır. İlk kat kuruduktan sonra diğer katlar 4 saat ara ile uygulanmalıdır.

Teknik Özellikleri

Sınıf	: SOĞUK İKLİM BOYASI
Parlaklık	: -YOD:SINIF S2
Örtme Gücü	: SINIF 1 (1 M2/LT)
Kuru Film Kalınlığı	: SINIF E5
Tane Büyüklüğü	: SINIF S2 ORTA
Su Buharı Aktarım Hızı	: SINIF V2
Sı Aktarım Hızı	: SINIF W3
Çatlak Örtme Özelliği	: SINIF A0
Karbondiyoksit Geçirgenliği	: SINIF C0
Isı İletkenlik Katsayısı	: 0,023 W/mK
Yüzey Isı Vericiliği Değeri (ASTM C 1371)	: 0.870
Güneş Işını Soğurganlık Değeri (ASTM C 1549)	: 0.820
Isıl Boya Yüzey Direnci	: 0.0495 + %1.5

SARFIYAT

Dış cephelerde: 1 lt/ m² (en az 1mm veya 1,5 mm kalınlık)
İç cephelerde: 300 ml/m²

AMBALAJ VE DEPOLAMA

5L, 10L, 18L PE kovalarda

Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 24 aydır.

RENK

Beyaz veya istenilen renklerde üretilebilir

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Ürünün cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu gözlük kullanılmalıdır.

