



KODU TARA
SCAN ME



Tanım

Rp-Thermal Coating, Extermo Ceramic, Intermo Ceramic ve Termoroof Su bazlı yüksek performanslı düşük ısı geçirgenliğine sahip mikro ölçekte özel işlemlerden geçmiş, seramik-cam teknolojisi ile modifiyeli akrilik dispersiyon esaslı iç, dış ve çatı cephelerinde kullanılan, **%50'ye** varan **ısı yalıtım** ve **enerji tasarrufu** sağlayan kaplamadır.

Kullanım Alanları

Konutlar, yaşam alanları, kamu binaları, üretim tesisleri, depolar, antrepolar, hangarlar, soğuk hava depoları, raylı sistemler, tüneller, jeotermal tesis ve sahalar, enerji nakil hatları, trafolar, silolar ve daha birçok evsel ve endüstriyel iç, dış ve çatı cephe alanlarında kullanıma uygundur.

Ürün Özellikleri & Avantajları

- Düşük ısı iletkenlik değerine sahiptir.
- %50'ye varan ısı ve enerji tasarrufu sağlar.
- Yapının ısı dengesini korur.
- Yangın geciktirici özelliğe sahiptir.
- Yüzeyi suya karşı izole eder.
- Çatlama yapmaz.
- Nem, rutubet ve küf oluşumunu engeller.
- Su bazlıdır.
- Nefes alır.
- Yüzeyde yoğuşma olmaz.
- İstenilen renkte üretilir.

Yüzey Hazırlama

- Yüzey kuru ve hazır olmalıdır.
- Yüzey, iyi yapışmayı engelleyebilecek toz, kir, yağ ve eski kabarmış kaplamalardan temizlenmelidir.
- Kendini taşıyamayacak kadar sağlam olmayan alt yüzeyler, örn. uygulama yüzeyinden çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler veya yosun kalıntıları temizlenmelidir.
- Gerekirse yüzeydeki çatlaklar doldurulmalı ve yüzey çatlak dolgusu ile düzeltilmelidir.

Uygulama

- Uygulama sıcaklığı +5 °C +40 °C'dir.
 - **RP-Primer** astar olarak uygulanmalı ve 12 saat kurumaya bırakılmalıdır.
 - Açılmış ambalaj düşük devirli bir mikser ile karıştırılmalıdır.
 - Ürüne su ve solvent katılmadan üç kat halinde uygulanmalıdır.
 - En az üç kat uygulanması önerilir.
 - Katlar arasında yaklaşık 6 saat beklenmelidir.
 - Boyamaya uzun süreli ara verildiğinde tekrar boya işlemine başlamadan önce yeniden karıştırılmalıdır.
- Ürünün verimliliği açısından son derece hassas ve önemli bir konudur.

Not: İç, dış ve çatı yalıtım kaplaması için uygundur.



REDpaint®

Boyadan Fazlası More than Paint



KODU TARA
SCAN ME

Uygulama Sonrası Koruma & Öneriler

- **RP-Thermal Coating** kullanıma hazır bir üründür. Lütfen veri sayfasında tavsiye edilenler dışında herhangi bir katkı maddesi eklemeyin.
- Ürün raf ömrü içinde kullanılmalıdır. Raf ömrü dolmuş ürünler kullanılmamalıdır.
- **RP-Thermal Coating** uygulanmış yüzey kaplanırken termal kaplama malzemesi mekanik etkilerden zarar görmemeli ve kürlenme sırasında korunmalıdır.
- Taze uygulanmış yüzeyler ilk günlerde direkt güneş ışığından, kuvvetli hava akımından, yüksek hava sıcaklığından (+40°C'nin üzerinde), yağmur ve dondan korunmalıdır.
- Uygulamaya ara verildiğinde ambalajı kapalı tutunuz. Ürün donmaya karşı korunmalıdır.
- Çok yüksek sıcaklıklarda, direkt güneş ışığı altında, aşırı rüzgarlı, sisli, yağışlı, don riski olan hava koşullarında uygulanmamalıdır. Düşük sıcaklık ve yüksek bağıl nem kuruma süresini uzatabilir.
- Yağışlı havalarda uygulanmamalı ve uygulanmış yüzey 24 saat içinde yağmurdan korunmalıdır.
- Yüzey yoğun trafiğe maruz bırakılmamalıdır.
- Uygulama sırasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5 °C ile +40 °C arasında olmalıdır.
- Teknik tablodaki tüketim değerleri ortalama bir tüketim miktarını ifade etmektedir. Uygulama şartlarına ve yüzey özelliklerine göre değişiklik gösterebilir.

Ambalaj

18 kg (Teneke Kova) / 2,5 kg (Plastik Kova)

Depolama & Raf Ömrü

Ağız açılmamış orijinal ambalajında 12 aydır.

Teknik Özellikler

(23 °C ve %50 Bağıl Nemde)

Genel Veri

Görünüm	Beyaz sıvı
Yapı	Polimer dispersiyon bazlı
Yoğunluk	yaklaşık 1,20 gr/cm ³
Raf ömrü	Orijinal ambalajında saklandığında 12 ay.

Uygulama Verileri

Uygulama Sıcaklık Aralığı	(+5°C) - (+40°C)
Kuruma zamanı	6 saat
Uygulama Sonrası Bekleme Süresi	Maks. 48 saat
Tek Kat Tüketim	260 gr/m ² /kat (Yüzeye bağlı olarak değişkenlik gösterir.)
3 Kat Min. Tüketim	780 gr/m ² / 3 kat (Yüzeye bağlı olarak değişkenlik gösterir.)
3 Kat Maks. Tüketim	1000 gr/m ² / 3 kat (Yüzeye bağlı olarak değişkenlik gösterir.)



REDpaint®

Boyadan Fazlası More than Paint

