

20 THERMAL PAINT

Isı Yalıtım Boyası

ÜRÜN TANIMI: Akrilik emülsiyon esaslı, mat görünümlü, özel kürecikler sayesinde ısı yalıtımı sağlayan, düşük ısı iletkenliğine sahip, buhar geçirgen, su bazlı ve yüksek performanslı iç ve dış cephe boyasıdır.

UYGULAMA ALANLARI:

- İç ve dış cephe duvar yüzeyleri,
- Sıva, kireç, briket, gazbeton, sunta, ahşap vb. yapı elemanları,
- Daha önce boyanmış ve renk kaybına uğramış yüzeyler.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI:

- Radyan ısı geçişini azaltarak enerji tasarrufuna katkı sağlar.
- Atmosfer koşulları, çevresel kirlilik ve UV ışınlarına karşı dayanıklıdır.
- Sürtme ve darbelerle karşı yüksek mukavemet gösterir.
- Nem ve küf oluşumunu engeller.
- Su ve ses yalıtımına katkı sağlar.
- Kir tutmaz, kolay temizlenir.
- Uygulaması kolaydır, işçilik maliyeti düşüktür.
- Geç tutuşurluk ve yanmazlık özelliklerine sahiptir.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Boya uygulanacak yüzeyler kirden, yağdan, pastan, gevşek kısımlardan ve diğer yabancı malzemelerden arındırılmış olmalıdır.
- Yüzeydeki pürüzler raspa yapılarak temizlenmelidir.
- Çatlaklar akrilik esaslı macun ile tamir edilmelidir.
- Uygulama sırasında yüzey ve ortam sıcaklığının en az +5°C ve en çok +30°C arasında olmasına dikkat edilmelidir.
- Yüzeye uygun astar uygulandıktan sonra (uygun iç cephe ya da dış cephe astarı) 4 saat kurumaya bırakılır.
- Ürün kullanıma hazırdır, seyreltilmez. Boyayı kullanmadan önce iyice karıştırınız ve boyayı başka marka bir boya ile karıştırmayınız.

UYGULAMA ŞEKLİ:

- Ürün kullanmadan önce iyice karıştırılmalıdır.
- Dış cephe uygulamalarında ürün inceltmeden rulo veya fırça ile tercihe göre 2-3 kat uygulama yapılabilir.
- İç cephe uygulamalarında renk ve kapatıcılığa göre 1 ya da 2 kat olarak uygulanmalıdır.
- Çatı uygulamalarında 2 - 3 kat uygulama yapılması tavsiye edilir.
- Her katın bir önceki kata dik şekilde boyanması tavsiye edilir.
- Kuruma süreçleri gözetilerek uygulama yapılabilir.
- İlk kat kuruduktan sonra ikinci ve üçüncü kat uygulama yapılmalıdır.
- İki kat uygulama arası en az 4 saat olmalıdır.

UYGULAMA ŞARTLARI:

- Uygulama yapılırken ve yapıldıktan sonraki 24 saat boyunca, ortam sıcaklığının +5°C ile +35°C olmasına ve yağmurdan korunmasına dikkat edilmelidir.
- Astar uygulaması yapılmadan uygulama önerilmez.
- Kullanılan aletler kurumadan önce su ile temizlenmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Ürün Yapısı	Akrilik Emülsiyon
İlgili Standart	TS EN 1504-2
Bayındırlık Poz No	15.540.1330
Gtip (HS) Kodu	3209.10.00.00.00
Renk	Beyaz
Yoğunluk	0,7 kg/lit ±0.15
Uygulama Sıcaklığı	+10 °C ile +35 °C
Viskozite (25 °C, mPa-s)	12.500 – 13.500
Güneş ışığını soğurganlık değeri (a)	Min. 0,80
Isı İletkenlik Katsayısı (W/mK)	0,060- 0,080
Katlar Arası Bekleme Süresi	4 saat
Tam Kuruma Süresi	3 Gün
Uygulama Aletleri	Fırça, rulo, püskürtme

* Bu değerler 23°C ve %50 bağıl nemdeki laboratuvar koşullarında elde edilmiştir. Şantiye koşullarındaki sıcaklık ve nem farklılıklarına bağlı olarak değerler değişebilir.

SARFIYAT:

İç cephe uygulamalarında: 0,300 L/m² (Tek katta)

Dış cephe yalıtım amaçlı = 2 L/m² (Çift Katta, 2 mm kalınlıkta)

AMBALAJ: 15 L plastik Kova .

UYGULAMA ALETLERİ: Fırça, rulo.

RAF ÖMRÜ: Orijinal ambalajında, +5°C ile +30°C' arası sıcaklıkta havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında açılmamış ambalajda raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

ÇEVRE, SAĞLIK VE GÜVENLİK:

Uyarı Kelimesi: Dikkat

Tehlike İfadeleri: H315 Cilt tahrişine neden olabilir, H319 Ciddi göz tahrişine neden olabilir. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Önlem İfadeleri:

P101: Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın, **P102:** Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın, **P262:** Göz, cilt veya giysi ile temasından kaçınınız, **280** Koruyucu eldiven ve göz/yüz koruyucu kullanınız, **P403+P233** İyi havalandırılan yerde saklayınız, kabı kapalı tutunuz, **P501** İçeriği/ambalajı mevzuata uygun bertaraf ediniz.

Profesyonel kullanım içindir, Detaylı güvenlik bilgileri için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü (GBF) okuyunuz.

YASAL UYARI: Ürünün amacı dışında kullanılması veya yukarıda belirtilen güvenlik ve uygulama talimatlarına uyulmaması sonucu oluşabilecek uygulama hatalarından üretici sorumlu değildir.



Ürüne ait detaylı dokümanlara QR kodu okutarak ya da www.yapimix.com'dan ulaşabilirsiniz.

Tehlike İşaretleri:



Sorumluluk: Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler mevcut bilgi ve deneyimlerimize dayanmaktadır. YAPIMIX yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur; hatalı veya önerilen koşullar dışında yapılan uygulamalardan doğabilecek sonuçlardan sorumlu tutulamaz. Doküman, yeni baskı yayımlanincaya kadar geçerlidir.