



Ecoress EN Termal Pasta doğal malzemelerin karışımından elde edilen su bazlı, içeriğinde sağlığa zararlı hiçbir madde barındırmayan, düşük ısı iletkenlik değerine sahip, yüksek performanslı ısı yalıtımı sağlayan, tüm yüzeylere uygulanabilen, çok hafif, özel, nano-teknolojik bir pastadır. Isıtma ve soğutma enerjisi masraflarında, uygulama yerine ve kalınlığına bağlı olarak %30`lara varan miktarda tasarruf sağlar.

## Özellikleri

- Ekonomiktir. Milimetrik kalınlıklarda uygulama ile kesin yalıtım sağlar.
- Yanma direnci yüksektir.
- Kütlesiz yalıtım kaplamasıdır.
- Uygulandığı alana ek yük getirmeyerek, ortamda hacim kaplamayarak kullanımda rahatlık sağlar.
- İsteğe göre renklendirilebilir veya uygulandıktan sonra üzeri boyanabilir.

## Başlıca Kullanım Alanları

- Sıcak ve soğuk boru hatları
- Eşanjörler
- Silolar
- Tüm kazanlar (Kömür, fuel oil, doğal gaz, vb.)
- Yukarıda sayılanlara ek olarak, klasik yalıtım malzemelerinin uygulanamadığı, yalıtımı zor olan yerler, istenmeyen ısı kaybı veya ısı kazanımı olan tüm yüzeyler
- Vanalar
- Kostik ve amonyak tankları
- Ergitme fırınları
- Kondisyon ve iklimlendirme odaları

## Uygulama Şekilleri

Ecoress EN Termal Pasta kullanmadan önce iyice karıştırılmalı ve temiz yüzeye uygulanmalıdır.

**Yüzey Hazırlığı:** Uygulama yapılacak yüzeylerin sıcaklığı +5 C° ile +70 C° arasında; kabarmış eski boyalardan ve gevşek kısımlardan, kirden, yağdan, pastan, tozdan ve diğer yabancı malzemelerden arındırılmış olmalıdır.



Yüzeyi temizleyin



Karıştırın



Havasız (airless) tabanca ile uygulayın



Donmaktan koruyun

**Kuruma:**Yüzey-ortam koşullarına (sıcaklık, nem, vb.) ve uygulama kalınlığına bağlı olarak değişkenlik göstermekle birlikte ilk kuruma ortalama 4 saatte, son kuruma ise ortalama 24 saatte gerçekleşir.

**Sarfiyat:** Elde edilmek istenen yalıtım performansına göre 1-5 Lt/m<sup>2</sup> arasında değişir.

## Depolama

Orijinal ambalajında kapağı sıkıca kapalı olarak, güneşten ve donmaktan korunarak, +5 C° ile +35 C° arasında depolanmalıdır.

**Ambalaj Tipleri:** 2,5 Lt / 5 Lt / 12 Lt / 15 Lt / 20 Lt