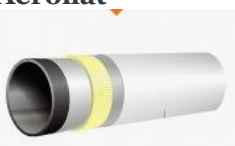
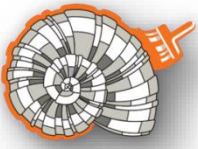


ISOLLAT



ÜRÜNLER

Tip	Özellikleri	Kullanım Alanı
Isollat-01 	Binalar için yoğunlaşma yapmayan iç ve dış cephe ısı yalıtım kaplaması	Beton uygulamalarında kullanılmaktadır.
Isollat-02 	Su, nem ve hava geçirmez ısı yalıtım malzemesi	Endüstriyel tesislerde, kazanlarda, boru hatları, tanklarda ve diğer ekipmanlarda kullanılır. Geniş bir kullanım alanı mevcuttur. Kullanım sıcaklığı: -60°C / +150°C (pik +170°C)
Isollat-03 	Yangın koruma katkılı yanmaz ısı yalıtım malzemesi	Yangın tehlikesi olan ekipmanlarda, tanklarda ve boru hatlarında kullanılan yangın korumalı ısı yalıtım malzemesidir. Kullanım sıcaklığı: -60°C / +150°C (pik +170°C)
Isollat-04 	Kullanım sıcaklığı 500 °C'ye kadar olan yüksek performanslı ısı yalıtım malzemesi	Endüstriyel projelerde, -60°C ile +700°C (pik +800°C) ısı bandı aralığında çalışan endüstriyel ekipmanlar, yüksek sıcaklık dereceli buhar boru hatları ve diğer sistemlerde kullanılmaktadır.
Isollat-05 	Yangın Koruma Boyası	Metal konstrüksiyonlarda kullanılan yangın koruma malzemesidir. Yangına dayanım süresi 120 dk
Aerollat 	Aerojel içerikli yalıtım malzemesi	Endüstriyel kazanlarda, boru hatları, tanklar ve diğer ekipmanlarda kullanılır. Kullanım sıcaklığı: -60 / +170°C



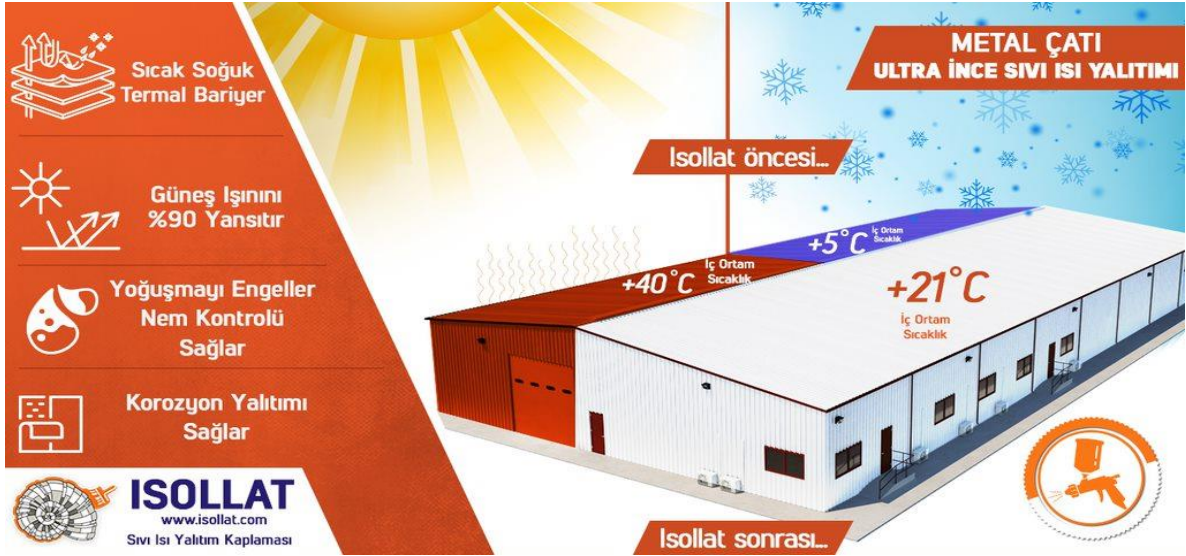
ISOLLAT

ÜRÜNLER

ISOLLAT - 01 Yapı Dış ve İç Cephe Sıvı Isı Yalıtım Sıvası (Maksimum Çalışma Sıcaklığı: +150°C)



Bina ve yapıların iç ve dış cephelerinde kullanılan sıvı ısı yalıtım sıvasıdır. Yazın sıcağa , kışın soğuğa karşı etkin ısı yalıtım sağlar. %40'a kadar verim sağlar.

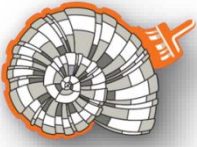


ISOLLAT uygulamasından önce infrared kamera ile çekilmiş bina görüntüsü



ISOLLAT uygulamasından sonra infrared kamera ile çekilmiş bina görüntüsü





ISOLLAT

ÜRÜNLER

ISOLLAT - 02 Endüstriyel Sıvı Isı Yalıtım Kaplaması (Maksimum Çalışma Sıcaklığı: +150°C)



Endüstriyel tesislerde boru, vana, fırın ve diğer tüm ekipmanlarda kullanılan sıvı ısı yalıtım kaplamasıdır. Sürekli Çalışma Sıcaklık Aralığı: -60°C / +150°C (Pik+170°C)

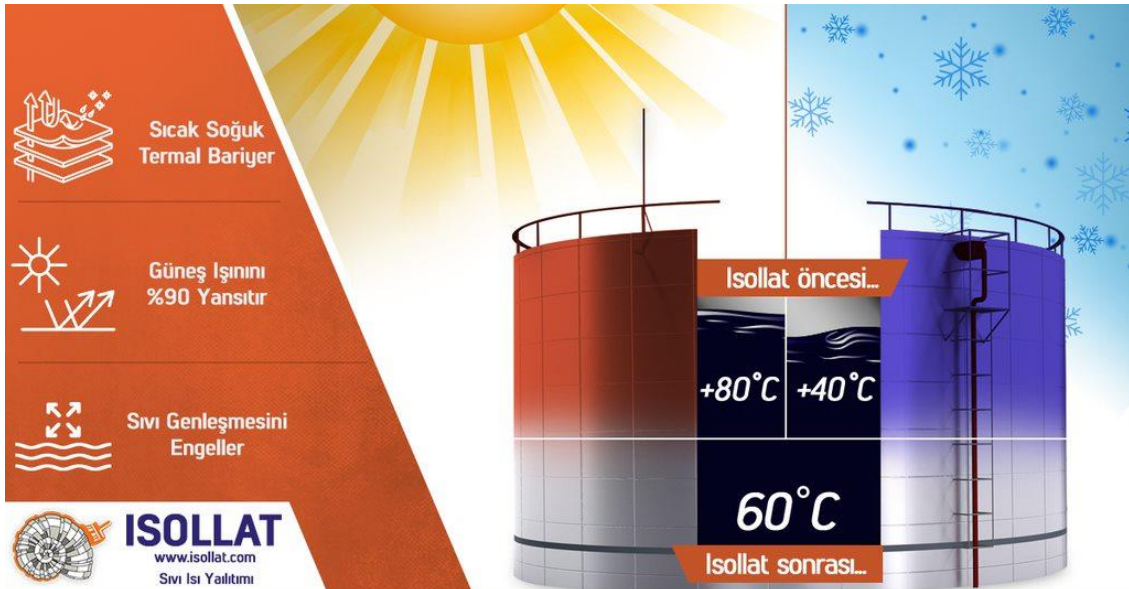
ULTRA İNCE SIVI ISI YALITIM BORU-VANA UYGULAMASI

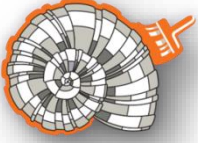


ISOLLAT - 03 YANGIN KORUMA KATKILI SIVI ISI YALITIM KAPLAMASI (MAKSİMUM ÇALIŞMA SICAKLIĞI: + 150 °C)



Endüstriyel tesislerde boru, vana, fırın ve diğer tüm ekipmanlarda kullanılan ekstra yangın koruma katkılı sıvı ısı yalıtım kaplamasıdır. Sürekli Çalışma Sıcaklık Aralığı: -60 °C / +150 °C (Pik +170 °C)





ISOLLAT

ÜRÜNLER

ISOLLAT – 04 YÜKSEK SICAKLIK SIVI ISI YALITIM KAPLAMASI (MAKSİMUM ÇALIŞMA SICAKLIĞI : + 750 °C)



Endüstriyel tesislerde buhar boru, vana hatları, yüksek dereceli fırınlar ve diğer ekipmanlarda ısı yalıtım amaçlı uygulabilen sıvı ısı yalıtım kaplamasıdır.

Sürekli çalışma sıcaklığı -60 °C / +700°C (pik modunda +800°C) aralığındadır.. Isollat effective uygulaması (camelyaf+isollat) ile beraber +1200°C'ye kadar ısı yalıtım kabiliyeti artırılabilmektedir. A1 Sınıfı Yanmaz Malzemedir



Isı Verimliliği ↑ İşletme Maliyeti ↓

Yüzey Sıcaklığı ↓

İÇ YALITIM



1- Dış Metal Çeper -10-20 mm
2- Isollat Effective -40-50 mm
3- Bal Peteği Anker -15-20 mm
4- Refrakter Tuğla -20-50 mm





Isı Verimliliği ↑

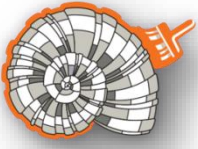


İşletme Maliyeti ↓



Yüzey Sıcaklığı ↓





ISOLLAT

ÜRÜNLER

ISOLLAT - 05 Yangın Koruma Boyası -İntümesan Boya (Koruma Süresi: 60dk-90dk-120Dk)



Çelik konstrüksiyon, kablo ve yangın anında risk taşıyan tüm ekipmanlar için geliştirilmiş yangın koruma (intümesan) boyasıdır. Yangın geciktirme süresi en az 120 dakikadır.

ISOLLAT -05
YANGIN KORUMA BOYASI

Min. 120 dk. Koruma

- Hacmin 100 Katı Şişer
- Yüksek Isı ve Aleve Karşı Bariyer Oluşturur.
- Su Bazlıdır. Duman Salınımı Yapmaz.
- Esnek ve Uzun Ömürlüdür

ÖNCESİ **SONRASI**

noterson
TÜRKİYE DAĞITICISI

ISOLLAT EFFECTIVE Yüksek Sıcaklık Sıvı Isı Yalıtım Uygulaması (Maksimum Çalışma Sıcaklığı: +1200°C)



Endüstriyel tesislerde +1200°C'ye kadar olan yüksek sıcaklık dereceli projelerde Isollat-02, Isollat-04 ve Camelyaf kullanılarak yapılan kombine ısı yalıtım uygulama metodudur.

