

900 THERMAL PAINT

Tanım :

İZONET 900, özel modifiyeli akrilik reçine esaslı ve özel işlemlerden geçirilerek vakumlanmış doğal küreciklerden oluşmuş, su bazlı, buhar geçirgenliği olan, düşük ısı iletkenliğine sahip, radyan ısıyı yansıtan, iç ve dış cephede ısı, su ve ses yalıtımı sağlayan özel bir boyadır.

Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliği vb. maddelerden arındırılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzeyde çatlak, delik vb. var ise **İZONET 143** ile onarılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzey **İZONET 002** astar ile astarlanmalıdır. Astar uygulamasından 4 saat sonra **İZONET 900** uygulamasına geçilmelidir.
- Uygulama için sentetik epoksi rulo kullanılması önerilir.
- **İZONET 900** yüzeye 2 veya 3 kat halinde, katlar arasında 4 saat olacak şekilde yapılmalıdır.

Uyarı :

İç cephe uygulamalarında m² de maksimum sarfiyat 0,4 lt olacak şekilde uygulama yapılmalıdır.

Uygulama için sentetik epoksi rulo kullanılması önerilmektedir.

Kullanıma hazırdır, su ilave etmeden uygulama yapınız.

Ambalaj :

5 L	Plastik Kova	5 m ² alan içindir.
10 L	Plastik Kova	10 m ² alan içindir.
18 L	Plastik Kova	18 m ² alan içindir.

Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Özellikleri ve Avantajları :

- % 40 a varan ısı yalıtımı sağlar.
- Isı, ses ve su izolasyonu sağlar.
- Güneş ışınlarını % 80'ini yansıtır.
- Kullanıma hazırdır, kolay uygulanır.
- İç ve dış cephede uygulanabilir.
- Uygulandığı yüzeyde nem ve küf oluşumunu engeller.
- Kendine özgü deseni vardır.
- Solvent içermez, yanıcı değildir.
- Her renkte üretilebilir.

Teknik Özellikleri :

Renk	: RAL Kartelası renkleri
m ² Sarfiyat	: 1 lt/m ² (dış cephe uygulamalarında) 0,4 lt/m ² (iç cephe uygulamalarında)
Uygulama Sıcaklığı	: 5 – 35 °C
Seyreltme	: Seyreltme yok
Ağırlıkça % Katı Oranı	: 52 ± 2
Esneklik	: Tam Esnek
Yoğunluk(25°C,gr/cm ³)	: 0,70 ± 0,1 gr/cm ³
pH (25 °C)	: 7,0 – 9,0
Çözücü	: Su
Tokside	: Toksik değil
Stoklama Sıcaklığı	: 5 – 35 °C

Güvenlik Önlemleri :

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucuları kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlere kaldırınız.

Not :

Bu dökümanda verilen değerler +23 °C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

