

**HAYPER T-1000 (İÇ VE DIŞ CEPHE ISI YALITIM BOYASI)****TANIMI;**

Düşük ısı iletkenlik değerine sahip, mikro cam kürecikler ve özel seramik katkıları içeren su bazlı, tek bileşenli, elastik, su geçirmez, iç ve dış mekanlarda kullanılabilen ısı yalıtım boyasıdır

**KULLANIM ALANLARI;**

- Binaların iç ve dış cephelerinde,
- Her türlü beton ahşap ve çelik yapılarda,
- Her türlü sıvalı yüzeye veya boyalı-boyasız iç dış cephe duvarlarında,
- Metal, cam, tahta vb. yüzeylerde kullanılır.

**TEKNİK ÖZELLİKLERİ;**

Görünüş	Homojen
Renk	Beyaz (ral renkleri)
Yoğunluk	~ (25°C, g/mL) : 0.95-1,10 ± 0.10
Ph	7.0-9.0
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Darbeye direnç	Kopma , çatlama yok
Uygulama yöntemleri	Rulo - havasız tabanca
Toz kuruma	2-3 saat (+23°C'de)
Dokunma kuruması	4-6 saat (+23°C'de)
Tam kuruma	24-36 saat (+23°C'de)
Tüketim (Ortalama)	1-1,5 lt/m2 (1 mm kuru film kalınlığı için)

**AVANTAJLARI;**

- İç ve dış yüzeylere uygulanabilir.
- İşçilik giderleri düşük uygulaması kolay ve kısadır.
- Duvarda nem ve küf oluşumunu engeller.
- Ayrıca su ve ses yalıtım özelliğine sahiptir,
- Kir tutmaz, kolay temizlenir.
- Geç tutuşurluk ve yanmazlık özelliği vardır.

**TÜKETİM - SARFIYAT ;**

1-1,5 kg/m2 (1 mm kuru film kalınlığı için)

**UYÜZEYİN HAZIRLANMASI ;**

- Uygulama yapılacak yüzeyler kuru veya az nemli olmalıdır. Nemli yüzeylere yapılacak uygulamalardan önce aderans testi yapınız.
- Negatif taraftan su veya tuz kusması gözlenen yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.

- **Betonun zayıf kısımları tamir edilmeli, iyi tutunmamış sıvalar sökülmeli, yüzey düzgün ve sağlam hale getirilmeli, binadaki statik çatlaklar HAYPERLATEX' II sıva veya flexible mortar ,tamir harcı ile tamir edilmelidir.**
- **Dinamik (hareketli) çatlaklar ise uygun MS, hibrid ve poliüretan mastikleri ile tamir edilmelidir. Su gelen delikler HAYPER PLUG ile tıkanmalıdır.**

## **KARIŞIM ;**

**Kullanıma hazır inceltme gerekmez**

## **UYGULAMA BİLGİLERİ ;**

- **Dik köşeler uygun şekilde pahlanmalıdır.**
- **Emici olmayan parlak yüzeyler astar uygulamasından önce mekanik yöntemler ile pürüzlendirilmelidir. Astar kat 2 – 3 saat kurumaya bırakılır.**
- **Astarlanan yüzeylere ilk kat %10 inceltilerek ikinci kat inceltilmeden, en az iki kat halinde uygulanır. Katlar arasında tam kuruma beklenmelidir (en az 24 saat).**
- **Taze kaplama tam kuruma olana kadar yağmur ve suya karşı korunmalıdır.**
- **Hayper T-1000 kullanıma hazırdır.**
- **Haricen herhangi bir madde katmayınız.**
- **Uygulama yüzeyine fırça, rulo veya püskürtme tabancası ile sürülür.**
- **En az iki kat uygulama yapmak gerekmektedir.**
- **Katlar arasında 12 saat beklenmelidir.**
- **Nihai kürlenme 7 günde gerçekleşir**

## **ALETLERİN TEMİZLİĞİ;**

**Uygulamadan hemen sonra su ile**

## **DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR ;**

**Solvent içermez, yanıcı değildir.**

**+5 °C'nin altındaki sıcaklıklarda veya uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın**

**+5 °C'nin altına düşmesi beklenen durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.**

## **AMBALAJ ;**

**18 LT PLASTİK KOVA ambalajlarda**

## **RAF ÖMRÜ ve DEPOLAMA;**

**Kuru ve serin ortamda (+5 °C üzerindeki sıcaklıklarda), orijinal ambalajında**

**açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 12 ay raf ömrü vardır.**

**SAĞLIK VE EMNİYET :**

**Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmayınız. Uygulama alanları havalandırılmalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.**

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler,  $23\pm 2^{\circ}\text{C}$  sıcaklık ve  $\%50\pm 5$  bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır. Uygulamaya başlamadan önce ürünün yapılacak uygulama ve amaç için uygun olup olmadığı kullanıcı tarafından test edilmelidir. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından ALVO Yapı Kimyasalları San. Tic. A.Ş. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. ALVO bu Teknik Bilgi Formunda belirtilen değerleri değiştirme hakkını, yeni versiyonunu yayımlamak kaydı ile saklı tutar. Dokümanın güncelliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen satış bölümümüzle irtibata geçiniz