



ISI YALITIM BOYASI

TANIM

Akrilik kopolimer emülsiyon esaslı, mat görünümlü, ısı yalıtımı sağlayan özel kürecikler sayesinde düşük ısı iletkenlik kat sayısına sahip, buhar geçirgenliği olan, su bazlı, yüksek güneş ışını soğurganlık ve yüksek yüzey ısı vericiliği değerlerine sahip yüksek performanslı iç ve dış cephe boyasıdır.

KULLANIM ALANLARI

Daha önce boyanmış ve rengini kaybetmiş eski boyalı yüzeylerde, sıva, kireç, briket, gazbeton, sunta, ahşap ve benzeri yapı elemanları ile kaplanmış iç ve dış duvar yüzeylerinde güvenle kullanabileceğiniz, ideal bir boyadır. Radyan ısıyı geçirmez, Atmosfer koşul ve kirliliğine, güneş ışınlarına, sürtünme ve darbelere dayanıklıdır. Enerji tasarrufu sağlar. 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.

YÜZEY HAZIRLIĞI ve UYGULAMA

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 yada dış cephe astarı) 4 saat kurumaya bırakılır. Ürün kullanıma hazırdır, seyreltilmez. Boyayı kullanmadan önce iyice karıştırınız ve boyayı başka marka bir boya ile karıştırmayınız. Ürün kullanmadan önce iyice karıştırılmalıdır. Dış cephe uygulamalarında ürün inceltilmeden 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.

TEKNİK VERİLER ve ÖZELLİKLER

Yüzey ısı vericiliği değeri () : min. 0.80 Güneş ışığını soğurganlık değeri (α) : 0.820, min. 0.80 Isıl boya yüzey direnci (RS) : 0,0495 \pm 1,5% Isı iletkenlik katsayısı (W/mK) : 0.023, $\lambda < 0,06$ Darbeye direnç: Çatlama, kopma yok Yoğunluk (25°C, g/mL) : 0.85 \pm 0.10 pH (25°C) : 7.0 - 9.0 Viskozite (25°C, mPa.s) : 12500 - 13500 AMBALAJ: 15 lt 'lık plastik kovada TÜKETİM: 1 lt /m² (min. 1 mm kalınlık) iç cephe uygulamalarında; maksimum 300 ml/m² RAF ÖMRÜ: Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda 12 ay kullanıma uygundur.

ÇEVRE - SAĞLIK ve GÜVENLİK

ZARARLILIK İFADESİ

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

ÖNLEM İFADESİ

- 101** Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.