

# EMÜLZER PURREADY-AL

## POLİÜRETAN-ALÜMİNYUM ESASLI UV DAYANIMLI REFLEKTİF BOYA

### TANIMI:

Yansıtıcı alüminyum içeren, poliüretan esaslı, sıvı halde, kullanıma hazır, ultraviyole stabilitesi yüksek, üzerinde gezilebilen tek bileşenli yansıtıcı boyadır.

### KULLANIM ALANLARI:

PURREADY ile su izolasyonu yapılmış yüzeylerin güneşin zararlı UV ışınlarından korunması için, Metal veya beton tank ve diğer yapı elemanlarının yüzeylerinde, gün boyu ısı birikimini azaltmak için, Kubbe, tonoz, kuzey duvarları ve prefabrike oluklarda, önceden suya karşı alınmış önlemlerin üzerine yansıtıcı ve dekoratif amaçlı olarak, Tank, boru, kanal gibi, metal, demir veya döküm elemanların yüzeylerinin korozyona karşı korunmasında tercihen PURREADY üzerine son kat olarak kullanılır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER:

RENK	: Alüminyum
ESASI	: Modifiye Poliüretan - Alüminyum
ÇÖZÜCÜSÜ	: Solvent
YOĞUNLUĞU	: 0,96 gr/cm <sup>3</sup>
UYGULAMA SICAKLIĞI	: +5°C ila +35°C
GÜNEŞ IŞINLARINA DAYANIKLILIĞI	: Çok İyi
ISI DAYANIKLILIĞI	: -35°C İLA +85°C
VİSKOZİTE	: 140 MPa s(20°C de)
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	: 25,8 g/m <sup>2</sup> /Gün
BETONA YAPIŞMA	: 3,2 kp/cm <sup>2</sup>
KATI MADDE ORANI	: %27±1
SERTLİK DERECEŚİ	: 65 Shore A

### AVANTAJLARI:

Güneşin UV ışınlarını yansıtarak, izolasyonun çok daha uzun seneler su geçirmez durumda kalmasını sağlar. Yüksek yansıtma özelliği sayesinde, binanın iç yüzeyinin daha serin ve konforlu kalmasını sağlar. Yaşlanmaya, seyreltik aside, baza, tuza, kimyasal maddelere, küfe ve hava kirliliği ve atmosferik şartlara karşı son derece mukavimdir. Başlangıç özelliklerini ve elastikiyetini yıllarca korur. Tek bileşenli, kullanması kolay bir malzemedir. UV'den etkilenmeyen reçinelerden imal edildiğinden dolayı, güneş ışınlarına dayanıklıdır. Depolimerizasyona karşı stabildir. Tek veya iki komponentli poliüretan malzemelerin üzerine koruyucu olarak sürülür. Kürlendikten ( Yaklaşık 72 saat) sonra üzerinde gezilebilir. Çatlakların oluşumunu erken belli ederek izolasyonu yenilenmez gerektiğini daha erken fark etmenizi sağlar, böylece bina içinde beklenmedik boya masraflarını önler. Mükemmel yapışma kuvveti sayesinde aşınmaya dirençlidir. Sürüldüğü yüzeyde süratle kurur.

### YÜZEY HAZIRLIĞI:

PURREADY-AL uygulanacak yüzeyin izolasyonu yapılmış ve iyi durumda olmalı, su toplanmayacak şekilde gerekli eğim verilmiş olmalıdır.

### UYGULAMA:

Karışım inceltilemez ve soğuk olarak uygulanır. Kutuyu açtığınızda, kullanmadan önce ve kullanım esnasında sık sık karıştırılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey kuru, tozsuz, yağsız ve temiz olmalıdır. Rulo, fırça veya pulverizatör ile tek kat olarak uygulanır. Uygulama esnasında kesinlikle eldiven kullanılmalıdır. Nihai kürlenme 3 günde gerçekleşir.

### ALET TEMİZLİĞİ:

Aletler kullanıldıktan hemen sonra sanayi tipi solventler ile temizlenmelidir.

### SARFIYAT:

Takribi 150-250 g/m<sup>2</sup>

### DEPOLAMA-RAF ÖMRÜ:

Açılmamış orijinal ambalajında 30°C altında dondan korumalı olarak depolandığında raf ömrü imal tarihinden itibaren en az 8 aydır. Açılan ambalajın tamamı tüketilmelidir.

**AMBALAJ:**

Net 15 kg Metal Kova BARKOD  
NO: 869741653XXXX

**UYARILAR:**

Yanıcı maddeler içerdiğinden, uygulama sırasında sigara içilmez, ateş yakılmaz ve kıvılcım üretebilecek aletler(vantilatör vs.) kullanılmaz(S 16).

Kapalı yerlerde kullanılmaz.

Uygulama esnasında koruyucu eldiven takılmalıdır.(S 37)

Kutu kapağını açık bırakmayınız.(S 7)

Direkt güneş ışığına ve sığağa maruz bırakmayınız.(S 3/15)

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.(S 2)

Bütün kimyasal maddelerle yapılan çalışmalarda gözler ve cilt korunmalıdır.(S 24/25)

Bu ürün karakteri gereği gaz üretebilir. Kutu şişerse kapağını aralayarak gazı boşaltınız.

Bu teknik bülten genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklenmez.

Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.