

CLEAR EPOXY (Dekoratif Şeffaf Epoksi)

TANIMI;

İki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı, dekoratif şeffaf epoksi reçine.

KULLANIM ALANLARI;

- Genel amaçlı yapıştırıcılar,
- Çimento ve harçlarında bağlayıcı olarak.
- 3d zemin kaplama banyo ve teraslar için.
- Kaymaz kaplama.
- Endüstriyel kaplamalar.
- Fiber takviyeli plastikler
- Sanat ve hobi alanında
- Ahşap masa, dekoratif eşya, biblo, kütük dökümü

TEKNİK ÖZELLİKLERİ;

Bileşenler	A Bileşeni: Epoksi reçine, B Bileşeni: Sertleştirici
Renk	Şeffaf
Karışım Miktarı (3D)	A Bileşeni: 10 kg, B Bileşeni: 6 kg
Karışım Miktarı (CASTING)	A Bileşeni: 10 kg, B Bileşeni: 4 kg
Görünüm	Parlak
Katı Madde	Ağırlıkça %100
Yoğunluk	1,10 g/cm³
Karışım Ömrü (3D)	30-40 dakika / 25 °C
Karışım Ömrü (CASTING)	2-3 Saat / 25 °C
Raf ömrü	1 yıl
Ortam Sıcaklığı (Uygulama)	+15 °C +35 °C
Tam Kuruma Süresi (20 °C)	24 saat
Tam Kurlenme Süresi	7 gün
Sertlik	Shore D 80-85
Ekipman Temizliği	Epoksi Tiner

AVANTAJLARI;

- Solvent içermez.
- Kimyasallara, inorganik asitlere ve suya karşı dayanıklıdır.
- Mekanik dayanımı ve aşınma direnci yüksektir.
- Yüksek yüzey sertliğine sahiptir.
- Hijyeniktir, steril koşullara uygundur.
- Sararma yapmaz.
- Ekstra UV katkısı ile mükemmel dayanım.
- Hava kabarcığı yapmaz.
- Sert bir film oluşturur.
- Tozuma yapmaz.
- Mükemmel parlaklığa sahiptir.
- Su geçirimsizdir.
- Mükemmel Şeffaflıktadır.

YÜZEYİN HAZIRLANMASI ;

- Uygulama yüzeyi zayıf yapışmış parçalardan arındırılmalı, toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Yüzey kuru ve yapışmayı arttırmak için pürüzlü olmalıdır.

KARIŞIM ;

İki bileşen halinde uygun miktarlarda ambalajlanmıştır. Her bileşen önce kendi içinde karıştırılır. 6 kg B bileşeni (sertleştirici), 10 kg A bileşeninin üzerine ilave edilir. 300 - 400 dev/dk'lık karıştırıcı uçlu matkap ile homojen bir kıvam elde edilmeye kadar 3 - 4 dakika karıştırılır. Daha sonra karışımın tamamı temiz bir kaba alınır ve tekrar karıştırılır. Ürünün bir kısmı kullanılacaksa bu karışım oranlarına dikkat edilmelidir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR ;

- +10 °C'nin altında ve +30 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Karıştırılırken mutlaka uygun bir matkap kullanılmalı, kesinlikle elle veya mala ile karıştırılmamalıdır.
- Karışıma haricen su, solvent vb katmayınız. Tiner vb ile inceltmeyiniz.
- Malzemeler en az 24 saat önce ortam şartlarına uyum sağlaması için uygulama alanına getirilmelidir.
- Epoksi reçne bazlı ürünlerin çalışma ve sertleşme süreleri ortam ve zemin sıcaklığına bağlıdır. Düşük sıcaklıklarda viskozite arttığından tüketim miktarı da artar. Kimyasal reaksiyon yavaşlar dolayısıyla kap ömrü ve çalışma süresi uzar. Yüksek sıcaklıklarda ise tam tersi bir durum söz konusudur.
- Uygulama alanında ısıtma gerekliyse yüzey görünümünü etkilememesi için sadece elektrikli, ılık hava üfleyen sistemler kullanılmalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- Uygulama bittikten sonra ekipmanları sadece selülozik tiner ile temizleyiniz.

AMBALAJ ;

16 kg'lık (A+B) set teneke kutularda

RAF ÖMRÜ;

Ağız açılmamış ambalajında, serin, kuru ve güneş almayan bir ortamda +15 °C ve +25 °C arasında 12 ay süre ile saklanabilir. Donmaya karşı koruyunuz

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