

# EMÜLZER PU-ASTAR

## POLİÜRETAN BETON ASTARI

### TANIMI:

Poliüretan esaslı, şeffaf, tek komponentli beton astar malzemesidir.

### KULLANIM ALANLARI:

Beton ve benzeri malzemelerin üzerine, poliüretan esaslı son kat zemin boya, poliüretan esaslı parke yapıştırıcıları ve her türlü poliüretan esaslı zemin kaplama malzemelerinin uygulanmasından önce, zeminin hazırlanmasında kullanılır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER:

KURUMA SÜRESİ :Ortam ısısına bağlı olarak 4-8 saattir.  
 ÖZGÜL AĞIRLIĞI :20°C de 0,97 gr/cm<sup>3</sup> (±0,01)  
 VİZKOSİTE :FORD CUP 4 ile 14 sn. (20°C'de)

### AVANTAJLARI:

Tek komponentli olup solvent içerir. Nem ile kimyasal reaksiyona girerek kürlenir. Uygulandığı beton ve benzeri yüzeylerdeki gözenekleri doldurur. Kullanımı kolay, kürlendikten sonra sağlam ve sert bir astardır. Suya ve pek çok kimyasal maddeye dayanıklıdır. Üzerine uygulanacak poliüretan malzemeler için zemin hazırlığı yaparak, mükemmel bir aderans sağlar.

### YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yapılacak yüzey gevşek parçalardan, toz, pas, yağ ve kirden arındırılır. Çatlaklar tamir edilmelidir. Derzlerin tamirati yapılmış olmalıdır. Yüzey nemi azami %5, bağıl nem azami %50 olmalıdır. Aksi takdirde kabarcık oluşumu ve düşük aderans görülür.

### UYGULAMA:

Uygulama rulo veya fırça ile yapılmalıdır. Emici yüzeylerde gözeneklerin tamamen kapatılmasını sağlamak için, ilk katın sürülmesinden en az 6 saat sonra ikinci kat uygulanmalıdır. Üzerine uygulanacak poliüretan kaplamanın başarılı olabilmesi için, yüzeyde bulunan gözeneklerin, EMÜLZER PU-ASTAR ile kapatılmış olması gerekmektedir. Çok emici yüzeylerde 2 veya 3 kat uygulama gerekebilir. EMÜLZER PU-ASTAR uygulanmış zemin 4-5 saat kadar sudan korunmalıdır.

### ALET TEMİZLİĞİ:

Kullanıldıktan hemen sonra sanayi tipi çözücülerle yapılır.

### SARFIYAT:

Uygulanacak yüzeyin emiciliğine bağlı olarak takribi ortalama sarfiyat 0,150-0,300 kg/m<sup>2</sup>'dir.

### DEPOLAMA-RAF ÖMRÜ:

35°C altında dondan korumalı olarak depolandığında orijinal ambalajında bekleme süresi 6 aydır.

### AMBALAJ:

Net 15 kg.lık metal kovalarda.

### UYARILAR:

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

Kuruyana kadar zehirli gaz çıkardığından, kapalı yerlerde kullanılması gerektiğinde cebri havalandırma sağlanmalı ve sağlık tedbirleri alınmalıdır.(S 38-23)

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 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.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi no 73 Küçükköy 34100 İstanbul

Tel.: +90(212)5372500 pbx Telefaks +90(212)6172380

www.emulzer.com.tr

