

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ /TBF**BCOAT PUON PRIMER**

Poliüretan reçine esaslı, tek bileşenli astar

TANIMI : Poliüretan reçine esaslı, tek bileşenli, şeffaf görünümlü ve yüksek katı madde oranına sahip, yüzey gözeneklerini kapatarak aderansı artıran profesyonel astar malzemesidir. Nem ile reaksiyona girerek kürlenmiş yapıya sayesinde, mineral esaslı zeminlerde ve poliüretan sistemler öncesinde mükemmel bir yüzey hazırlığı sağlar.

KULLANIM ALANLARI:

Poliüretan esaslı kaplama, boya ve parke yapıştırma sistemlerinden önce yüzey hazırlığında.

Epoksi ve poliüretan zemin kaplamaları öncesinde empenye astar olarak.

Teras, balkon, ıslak hacim ve su yalıtım uygulamalarında mineral yüzeylerin aderansını artırmak için.

AVANTAJLARI:

Tek bileşenli olup, kullanıma hazırdır.

Yüksek penetrasyon özelliği ile yüzey gözeneklerini doldurarak tozumu engeller.

Suya, nem değişimlerine ve birçok kimyasal etkiye dayanıklıdır.

Antikorozif özelliğe sahiptir.

Kürlenme sonrası sert, dayanıklı ve homojen bir yüzey oluşturur.

Uygulama yüzeyi ile son kat kaplama arasında mükemmel yapışma sağlar.

Tozuma önleyicidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

NİTELİK	STANDART	SONUÇ
İçerik		Poliüretan reçine esaslı, tek bileşenli astar malzemesi
Renk		Şeffaf – açık sarı
Yoğunluk		0,95 – 0,97 g/cm ³ (20°C)
Viskozite		14 sn (Ford Cup 4, 20°C)
Kuruma Süresi		20°C’de 4 – 8 saat
Betona yapışma dayanımı		2,2 – 2,4 N/mm ²
Tam kimyasal dayanım		7 Gün

UYGULAMA DETAYLARI:

-Yüzey Hazırlığı ve Temizlik: Yüzey Hazırlığı ve Temizlik: Uygulama yapılacak betonun kürlenmiş olması gerekmektedir. Uygulama yüzeyinde yapışmayı engelleyebilecek tüm maddelerden, örneğin toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, silikon, deterjan ve benzeri kirleticilerden tamamen arındırılmalıdır. Yüzeydeki tutunmamış sıvalar sökülmeli, gevşek ve bozuk parçalar temizlenmeli; betondaki ayrışmalar (segregasyon) ve zayıf kısımlar uygun bir Tamir Harcı ile tamirata yapılmalıdır. Eğer yüzeyde çatlak, oyuk ya da büyük gözenekler bulunuyorsa, uygun tamir harçları ile onarım yapılmalıdır. Dik köşeler uygun şekilde pahlanmalıdır. 5mm den büyük çatlaklar “V” şeklinde açılıp tamir harcı ile onarılmalıdır. Tüm yüzey düzgün ve sağlam hale geldikten sonra Astarlama uygulaması yapılmalıdır.

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ /TBF

-Uygulama: +10°C ile +35°C arası sıcaklıkta uygulanmalıdır. Yağmur, kar ve don gibi hava durumlarında uygulama kesinlikle yapılmamalıdır. Yükselen nemin olduğu ortamlarda veya yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Uygulanacak zeminde kesinlikle ıslak bölgeler veya su birikintileri olmamalıdır. Aksi halde ürün köpürme, baloncuk veya kabarma yapar. Yüzeyin max. nem oranı %5 olmalıdır. Kullanım öncesi "BCOAT PUON PRIMER" düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar 2-3 dakika karıştırılır. Rulo, fırça veya airless püskürtme ekipmanı ile uygulanır. Çok emici yüzeylerde, ilk katın kurumasından 6-8 saat sonra ikinci kat uygulanmalıdır. Uygulama sonrası yüzey, minimum 4-5 saat boyunca sudan korunmalıdır.

*****Solvent içeren ürün olduğu için inceltme sadece üretici önerisi doğrultusunda yapılmalı, aksi halde ürün performansı olumsuz etkilenebilir.**

-Ekipman Temizliği: Kullanılan aletler, kullanıldıktan hemen sonra sanayi tipi solventler ile temizlenebilir. Sertleşmiş ve kürlenmiş malzeme sadece mekanik yöntemler (kazıma/sıyırma) ile temizlenebilir.

TÜKETİM: Yüzey emiciliğine bağlı olarak 0,15 – 0,30 kg/m² (tek kat)

AMBALAJ :

15 kg metal kova

RAF ÖMRÜ:

Kuru ve direk güneş teması almayan üstü kapalı alanlarda, +10°C ile +30°C arasında ağzı açılmamış ambalajında 9 ay süre ile saklanabilir. Kullanım öncesi mutlaka karıştırınız. Kullanım esnasında dondan korunmalıdır.

UYARILAR:

BCOAT PU PRIMER, uçucu ve yanıcı solventler içerdiğinden yalnızca iyi havalandırılan ortamlarda veya açık havada uygulanmalıdır. İç hacimlerde ve sürekli kapalı alanlarda kullanıma uygun değildir. Uygulama yapılırken karbon filtreli solunum maskesi kullanılmalıdır. El, göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayınız ve acil olarak tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Açık alevle yaklaşmayınız, uygulama sırasında kesinlikle sigara içmeyiniz. Solvent buharları havadan ağırdır, zemine çöker; bu nedenle zemin düzeyinde havalandırma önemlidir. Kıvılcım üretebilecek aletler (vantilatör vs.) kullanılmaz. Boş ambalajlar gıda maddesi için kullanılmamalı, ateşe atılmamalıdır. Depolama veya uygulama sırasında gıda veya içecek ile temas etmemelidir. Kova kapağını açık bırakmayınız. Direkt güneş ışığına ve sığağa maruz bırakmayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, uygulamada hava sıcaklığı, nem ve yüzeyin emiş gücü yukarıda belirtilen değerleri etkileyebilir. Yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar firmamıza sorumluluk yüklemeyiz. Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.