

# BET10® PU 2K

Poliüretan Esaslı Nemli Yüzey Astarı  
Ürün Teknik Bilgi Föyü



GENEL ÖZELLİKLER

## TANIMI

BET10® PU 2K, iki bileşenli, poliüretan esaslı, kuru ve nemli yüzeyler için geliştirilmiş astar malzemesidir.

## KULLANIM YERLERİ

- Poliüretan ve Epoksi zemin kaplama sistemlerinde,
- Poliürea ve poliüretan vb. yalıtım sistemlerinde,
- Metal vb. yüzeylerde astar olarak kullanılır.

## AVANTAJLAR

- Düşük viskozitedir.
- Kırmızı renklidir
- Nemli yüzeylere uygulanabilir.
- Emici olmayan yüzeylere aderans sağlar.
- Mineral ve çimento esaslı yüzeylere uygulanabilir.

## YÜZEY HAZIRLIĞI

Mekanik yüzey hazırlığı (blastrack, rotatiger vb.) yapılmalıdır. Oluşan toz tabakası endüstriyel süpürgeler ile süpürülmeli, uygulama yapılacak yüzey sağlam, kuru ve temiz olmalıdır. Yüzeye yapışmayı engelleyecek her türlü toz, yağ, parafin, bitüm ve aderansı azaltacak parçalardan arındırılmalı ve tüm harç, sıva vb. gevşek parçalar yüzeyden temizlenmiş olmalıdır. Beton kalitesi en az C20 / 25, 28 günlük olmalıdır. Betonarme yüzeyin çekme mukavemeti 1,5 N/mm<sup>2</sup>, nem oranı % 4 , zemin yüzey sıcaklığının +8 °C olmalıdır. Uygulamadaki başarı zeminin doğru şekilde hazırlanmasında ve malzemenin doğru kullanılmasına bağlıdır. Yüzeyin durumuna göre seçilecek yöntemle, aşındırma ve pürüzlendirme işlemi yapılır. Endüstriyel süpürge ile yüzey tamamen tozdan arındırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

## KARIŞIM ŞEKLİ

BET10® PU 2K, iki bileşenli olup, karışım oranına göre set halinde temin edilir. Homojen bir karışım elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının +15°C - +25°C aralığında olmasına dikkat edilmelidir. İki bileşenin karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar, karışım oranına uyularak (hassas terazi ile yapılmalı) hazırlanmalıdır. A bileşen (reçine) kendi içinde, düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılmalı daha sonra karışım oranına dikkat edilerek, B bileşeni (sertleştirici) ilave edilmelidir. A ve B bileşenler homojen hale gelene kadar en az 3 dk. düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır.

## UYGULAMA YÖNTEMİ

24 saat oda sıcaklığında (+15°C - +25°C) bekletilmiş ambalajlar açılarak homojen kıvama gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Karıştırma işlemi mutlaka düşük devirli karıştırıcı ve uygun uç seçilerek yapılmalıdır. BET10® PU 2K, İnce tarak mala, kısa tüylü rulo veya fırça ile yüzeye, malzeme sarfiyatı kontrolü yapılarak homojen şekilde uygulanır. Malzeme prizini alana kadar su, yağmur, dış etkenler ve mekanik zorlamalara karşı korunmalıdır. Sıcak havalarda bekleme süresinin kısaldığı, soğuk havalarda ise uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

## ALETLERİN TEMİZLİĞİ

Kullanılan aletler, solvent ile temizlenebilir, malzeme kurumuş ise mekanik olarak temizlenir.

UYGULAMA AŞAMASI

## SARFIYAT

Yüzey durumuna bağlı olarak; zeminin gözenek yapısı, emiciliği vb. durumlar sarfiyatı artırabilir. Uygulanacak zeminde, sarfiyat kontrolü için deneme yapılması önerilir. Astar olarak teorik sarfiyat : 0,300 kg/m<sup>2</sup> – 0,600 kg/m<sup>2</sup>.

## DEPOLAMA

Olumsuz hava koşullarından korunmalıdır. Kuru ve serin, kapalı bir ortamda ( +10°C ve +25°C ) saklanmalıdır. Açılan ve karıştırılan ürün hemen tüketilmelidir. Açılmamış ambalajında, kuru yerlerde minimum +5 °C sıcaklıkta 12 ay raf ömrü vardır.

## SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Kapalı alanlarda yapılacak uygulamalarda ortam iyi havalandırılmalıdır. Soğuk havalarda ambalajlar uygulama öncesinde en az 24 saat ve min. +15°C sıcaklıkta muhafaza edilmiş olmalıdır. Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çiş, kar, dolu, don ve benzerleri iklimsel etkilere karşı korunmalıdır. Açık alevle yaklaşmayınız ve uygulamaya sırasında sigara içmeyiniz. Eldiven, gözlük ve koruyucu giysi kullanınız. Deri ile temas halinde sabun ve bol su ile yıkayınız. Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi depolamak için kullanmayınız ve ateşe atmayınız. Sadece profesyonel kullanım içindir, çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

## AMBALAJ

PU Primer 2k 15kg A Kompanantı  
PU Primer 2k 5kg B Kompanantı

## YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Bet10® Koruma Sistemleri Danışmanlık ve İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Bet10® Koruma Sistemleri Danışmanlık ve İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

## İLETİŞİM BİLGİLERİ

Bet10® Koruma Sistemleri Danışmanlık ve İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti.

Adres: Naldöken Mahallesi Ankara Caddesi No: 353

İç Kapı No: 1 Bornova/ İZMİR

Tel:+90 232 502 28 55

Tel:+90 232 478 20 27

Uygulama mail: [teknik@bet10.com.tr](mailto:teknik@bet10.com.tr)

Satış mail: [satis@bet10.com.tr](mailto:satis@bet10.com.tr)

Web: [www.bet10.com.tr](http://www.bet10.com.tr)

BET10® PU 2K

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Revizyon Tarihi: 11/2023

İLETİŞİM

UYGULAMA AŞAMASI

# BET10® PU 2K

Poliüretan Esaslı Nemli Yüzey Astarı  
Ürün Teknik Bilgi Föyü



TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellikler	BET10® PU 2K
Renk	Kırmızı
Yoğunluk	1,18 g/cm <sup>3</sup>
Uygulanacak Yüzey Sıcaklığı	(+5°C) – (+35°C)
İnceltme	Önerilmez
Kopma Genleşme Yüzdesi (23°C)	≥4 N/mm <sup>2</sup>
Sertlik	70
Kuruma Zamanı	23°C, %55 RH Tam Kuruma : 4 gün Dokunma Sertliği : 6 - 8 saat Yeniden Kat Atma : 8 - 24 saat