

Ürün Tanımı

Alifatik poliüretan esaslı, UV direçli renkli, esnek bir son kat kaplama malzemesidir. Farklı yüzeylere sağladığı mükemmel aderansla birlikte, koruyuculuğu ve dayanımı yüksek bir film tabakası oluşturur.

Uygulama Alanları

- Poliüretan ve Poliürea üzerine,
- UV direnç istenilen yerlerde,
- Su Tanklarında (İçme suyu hariç),
- Stadyum tribünlerinde,
- Epoksi kaplama üzerine,
- Yol çizgi ve işaretlemelerinde,
- Hijyenik ve Gıda zeminlerinde,
- Sağlık sektörü zeminlerinde,
- Metal ya da lifli çimentodan yapılan çatılarda,
- Açık otopark sistemlerinde.

Teknik Özellikler

Karışım Yoğunluğu	1,25 kg/lit
Karışım Oranı	900 ± 1.500 mPas
Shore D (7 gün)	3:1
Betona Yapışma Mukavemeti	> 2,4 N/mm ²
Betondan Koma Mukavemeti	>5 N/mm
Karışım Kap Ömrü	30 – 35 dk
Uzama	>100 %

İşbu teknik föyde yer alan bilgiler, yapılan deney sonuçlarından elde edilen verilere dayanarak oluşturulmuştur. Orijinal ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu föy bir önceki föyde yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız, bu föydeki her türlü bilgede değişiklik yapma hakkına sahiptir.

Avantajlar

- Soğuk uygulanır, hızlı kurlenir,
- Çizilme ve darbe dayanımı yüksektir,
- Durgın suya ve donmaya dayanıklıdır,
- -40 °C'a kadar elastikiyetini korur,
- Yüksek elastikiyet özelliğine sahiptir.
- Kolay uygulanır.
- Uygulandığı yüzeye mükemmel yapışma sağlar.
- UV, kimyasal, mekanik dirençli ve termal açıdan malzemeye dayanım veren saf elastomerik, hidrofobik poliüretan reçine içermektedir.

Yüzey Hazırlanması

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/mm², 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. Yüzey hazırlığı tamamlandıktan sonra tüm yüzeyler EP-7801 Solventsiz epoksi astar ile astarlanır

Karışım

PU-7001, çift komponentli ambalajlarda, uygun karışım miktarına göre dengelenmiştir. (A komponenti: reçine, B komponenti: sertleştirici). Kullanıma hazır malzeme bu çift komponentin mekanik olarak çok iyi karıştırılması ile elde edilir. B komponentinin tamamı bir seferde A komponentinin içine boşaltılır ve karışım homojen bir hal alınca kadar düşük hızdaki (300-400 devir) karıştırıcı ve uygun uç seçilerek yapılmalıdır.



Uygulama Bilgileri

PU-7001 fırça rulo veya havasız püskürtme makinesi ile uygulanabilir. Kullanılan rulolar tek kullanımlıktır. Tekrar kullanıma uygun değildir.

- Malzeme prizini alana kadar su, yağmur, dış etkenler ve mekanik zorlamalara karşı korunmalıdır.
- Sıcak havalarda bekleme süresinin kısalabileceği, soğuk havalarda ise uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.



Sarfiyat

0,150 – 0,250 kg/m² ,
50 – 60µ kuru film



Ambalaj

20 kg'lık (A: 16 + B: 4) set teneke kovalarda



Raf Ömrü

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.



Dikkat

- 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, çığ, kar, dolu, don ve benzerleri iklimsel etkilere karşı korunmalıdır.
- Açık alevle yaklaşmayınız ve uygulama 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.

YASAL UYARI

YEYKİM QUATTRO ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve YEKİM QUATTRO'nun tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı ve uygulandığı durumlarda YEKİM QUATTRO'nun sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle YEKİM QUATTRO ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde YEKİM QUATTRO tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan YEKİM QUATTRO sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. YEKİM QUATTRO ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözlemlenmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün YEKİM QUATTRO'ya bağlanarak temin edilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.