

3011-02

WATER PROFF UV 2K
Süper Elastik UV Su İzolasyon Harcı

Emülsiyon polimer esaslı sıvı bileşen, su geçirmezliği ve işlenebilirliği artırıcı kimyasal katkılar içeren çimento esaslı toz bileşenden oluşan iç ve dış mekanlarda uygulanabilen, pozitif ve negatif su basıncına dayanıklı, **UV dayanımlı** süper dirençli tam esnek su izolasyon ve beton koruma harcıdır.

KULLANIM YERLERİ

- İç-dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
- Teraslarda, (gri renk uygulamalarda üzeri korunmak şartı ile)
- UV'ye açık yerlerde beyaz renk kullanılmalıdır.
- Tekstil endüstrisinde kullanılan yumuşak su (pH 3 ile pH 7 arası) depolama havuzlarında,
- Su depolarında ve olimpik yüzme havuzlarında,
- Asansör çukurlarında,
- WC, banyo, mutfak ve balkon gibi ıslak hacimlerde,
- Temel su yalıtım sisteminin bir parçası olarak harekete, titreşime ve hafif oturmalara duyarlı alanlarda,
- Beton, su, karbonatlaşma ve buz çözücü tuzlardan korumada,
- Kaplıca ve hamam gibi tesislerde kullanılır.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Elastiktir, büzülmez ve çatlamaz, UV dayanımlıdır.
- Hafif yük altında üzeri kaplanmayacak teras çatılarının su yalıtımında güvenli uygulamalar sağlar.
- Yatay ve düşey yüzeylerde fırça, rulo, mala veya püskürtme makinesi ile kolayca uygulanır.
- Eksiz ve derzsiz bir su yalıtımı sağlar.
- Yüksek performanslı su geçirimsizlik sağlar.
- Su buharı geçirimli olup betonun nefes almasını sağlar.
- Zehirsizdir, içme suyu depoları için idealdir.
- Esnekliği ve yüksek yapışma özelliği sayesinde seramik ve şap altında mükemmel bir yalıtım tabakası oluşturur.
- Beton yüzeyleri karbonatlaşma ve klorürden korur.

UYGULAMA TALİMATLARI**a) Yüzey Hazırlığı:**

Yapıların su ile temas eden çimento esaslı yüzeyleri sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarından iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Yüzeydeki demir ve tahta takozlar çıkarılıp, varsa aktif su kaçakları ve oluşan boşluklar **Termatect Tıkaç Harcı** veya **Yapısal Tamir Harcı** ile doldurulmalı, köşe ve kenarlara en az 4 cm yarıçapında pah yapılmalıdır. Uygulama yüzeyi iyice ıslatılıp ıslak/kuru hale gelinceye kadar beklenmelidir. Uygulama sırasında kaplama malzemesi suyunu hemen kaybeder ve mat bir görünüş alırsa, yüzeyin yeterince ıslatılmadığı ya da hızlı kuruduğu anlaşılır. Bu gibi, havanın sıcak olduğu ya da malzemelerin rüzgarda kaldığı durumlarda yalnız ilk kat için karışmış malzemenin içerisine B bileşeninin %10'u kadar su ilave edilebilir.

**b) Ürün Hazırlığı:**

Sıvı bileşen B (3011-02 Water Proff UV 2K), temiz bir uygulama kovaasına boşaltılır, toz bileşen A (3011-02 Water Proff UV 2K) yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devir/dak.'lık bir karıştırıcı ile 3-5 dakika, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 3-5 dakika dinlendirip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

c) Uygulama Yöntemi:

Hazırlanan **3011-02 Water Proff UV 2K** karışımı, Thoro fırçası yardımı ile iki veya üç kat halinde uygulanır. Her kattaki fırça uygulama yönü, birbirine dik olmalıdır. Katlar arası bekleme süresi ortam koşullarına göre değişir. **3011-02 Water Proff UV 2K** su yalıtım filesi ile takviyesi: Thoro fırçası ile birinci kat uygulanır. Kurumasının ardından, file serilerek ikinci ve üçüncü katlar üzerine uygulanır.

3011-02 Water Proff UV 2K	Bileşen A	Bileşen B
Karışım Miktarı	20 kg	10 lt
Karışım Yoğunluğu	1,44 kg/lt	

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- Karışıma haricen su katmayınız.
- Her zaman toz bileşen, sıvı bileşene ilave edilmelidir.
- Uygulama sırasında yaş film kalınlığı tek kat için 2 mm'yi aşmamalıdır.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar sabunlu ılık su ile temizlenmelidir. **3011-02 Water Proff UV 2K** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

YASAL UYARILAR**a) Atık İmha Etme:**

Boş ambalaj yöresel-yerel düzenlemelere veya geri dönüşüm kurallarına göre toplama kutularına atılabilir. Kullanılmış atık malzemeyi kurutup sertleştirdikten sonra inşaat atık maddesi olarak atınız. Ürün kalıntılarını yakarak yok etmek tehlikelidir.

b) Yasal Sorumluluk:

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

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

SARFIYAT

İlk Kat Sarfiyatı: 1,50 kg/m² karışım

İkinci Kat Sarfiyatı: 1,30 kg/m² karışım

AMBALAJ

A Bileşeni: 20 kg'lık kraft torbalarda.

B Bileşeni: 10 lt'lik plastik bidonlarda.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	(23 °C ve %50 Bağıl Nem)
GENEL BİLGİLER	
GÖRÜNÜM	A Bileşeni: Mineral Dolgu, Polimer Modifiyeli Katkılar ve Özel Çimento İçerir. B bileşeni: Kopolimer Akrilik Dispersiyon
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
UYGULAMA BİLGİLERİ	
Renk	Beyaz
Yapışma Dayanımı (28 gün)	≥ 1,00 N/mm ²
Basınçlı Su Dayanımı	1,00 bar (negatif), 1,50 bar (pozitif)
Donma-Çözülme Direnci (ISO/DIS 4846.2)	50 çevrimden sonra deformasyon yok
Kapiler Su Emmesi (TS EN 12808-5)	≤ 0,10 gr (4 saat sonra)
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5 °C ile +25 °C
Servis Sıcaklığı	-20 °C ile +80 °C
Dinlendirme Süresi	3-5 dakika



Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.
Adana Hacı Sabancı OSB İsmet Atlı Cad. No:7
01410 / Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE

EN 1504-2
Beton yapıların korunması ve tamiri için mamüller ve sistemler.
Bölüm 2: Beton yüzey için koruma sistemleri.

- Çekip Koparma Deneyi	≥ 0,8 N/mm ²
- Yoluyla Yapışma Dayanımı	
- Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf I
- Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	w < 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}
- CO ₂ Geçirgenliği	S _D > 50 m
- Yangına Tepki	C-s1,d0
- Tehlikeli Maddeler	Madde 5.4'e uygun

TS EN 1504-2

uygun olarak üretilmiştir.

İLETİŞİM

Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.

Fabrika: Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi

İsmet Atlı Cad. No:7 01410 / Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE

Telefon: 0(322) 394 31 01 Faks: 0(322) 394 32 02

E-mail: info@termatect.com