

VitrA Fix HYDROSTOP UV



Elastomerik reçine esaslı, kullanıma hazır,
UV dayanımlı, çok elastik su yalıtım malzemesi

TANIMI

Tek bileşenli, su geçirimsizlik sağlayan, akrilik reçine esaslı, UV ışınlarına dayanımlı, kullanıma hazır su yalıtım malzemesidir. Suya ve neme maruz kalan hacimlerde, su yalıtım amacıyla karo gibi kaplama malzemelerinden önce yüzeye uygulanır. Uygulandığı yüzeyin emiciliğini dengeler. Hızlı ve kolay uygulanır.

KULLANIM ALANLARI

- Teras, çatı ve binaların dış cephe su yalıtımında
- Dere, oluk, baca ve parapet kenarlarında
- Beton, sıva, şap, alçı ve alçı, galvaniz, çinko ve alüminyum gibi yüzeyler üzerine yapılacak pratik su yalıtımı uygulamalarında.

ÖZELLİKLER

Malzeme yapısı: Su geçirimsizlik, elastikiyet ve UV direnci sağlayan katkılar içeren sentetik reçine.

Cinsi : Sıvı
Renk : Beyaz
Yoğunluk : 1,8 gr/cm³

TEKNİK PERFORMANS*

Yapışma Mukavemeti (EN 1542)	: $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
-Başlangıç	: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
-Su ile temastan sonra	: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
-Isıl yaşlandırma sonrası (EN 14891)	: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Çatlak Köprüleme	: $\geq 2,5 \text{ mm (A5)}$
UV Dayanım Test Değeri	: Uygun (2000 saat)
Kapiler Su Emme Değeri (EN 1062-3)	: $< 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{1/2}$
Sıcaklık Dayanımı	: (-30°C) - (+80°C)
Kopmada uzama	: $> \%400$

(*)Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performans değerleridir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir.

REFERANS STANDART

- TS EN 1602-11/UV
- CE

TÜKETİM

- Ortalama: 1,6-2 kg/m² (1 mm kalınlık)

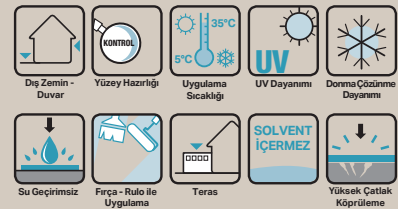
AMBALAJ DETAYI

- 20 kg'lık plastik kova ambalajlarda

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Ürün depolama şartlarına uyulmalı, rutubetli ve su almış depolarda ürünler stoklanmamalıdır. Depo ortam sıcaklığı +5 °C - +30 °C arasında olmalıdır.
- Depolama için paletler kesinlikle üst üste konulmamalıdır.
- Raf ömrü, ambalajların kapalı ve rutubetsiz ortamlarda korunması koşulu ile 1 yıldır. Üretim tarihi ve şarj numarası ambalajların üzerinde belirtilmiştir.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajlar hava almayacak şekilde sıkıca kapatılmalıdır.

- UV ışınlarına ve dış hava koşullarına dayanıklı
- Kullanıma hazır
- Üzeri boyanabilir
- Yüksek çatlak köprüleme kabiliyeti
- Güçlü yapışma
- Yatay ve dikey uygulamaya uygun



VitrA Fix HYDROSTOP UV

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Kap ömrü	: Max 5 saat
Dış ortam hava sıcaklığı	: (+5) (+35) °C
Uygulama kalınlığı	: 1-1,5 mm
Uygulanacak kat sayısı	: 2-3
Katlar arası bekleme süresi	: minimum 6 saat
Mekanik mukavemet kazanma süresi	: minimum 2 gün
Su geçirimsiz hale gelme süresi	: 7 gün

UYGULAMA YÜZEYLERİ

Beton, sıva, harç gibi çimento esaslı yüzeylere ve eski karo kaplama üzerine uygulanabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyler temiz olmalı, kirden, tozdan ve zayıf parçacıklardan arındırılmış olmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeydeki bozuk, çatlak ve delikler tamir harçları ile uygun şekilde düzeltilmeli ve onarılmalıdır.
- Pah bandı kullanılmayacak durumlarda, uygulama öncesinde tamir harçlarıyla duvar-zemin birleşim yerleri pah yapılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyler % 30-40 oranında su ile inceltilmiş VitrA Fix HYDROSTOP UV ile astarlanmalıdır.

UYGULAMA

- VitrA Fix HYDROSTOP UV kullanıma hazır su yalıtım malzemesidir. Su yalıtım katı uygulamasında ürüne su ya da başka bir madde katılmamalıdır.
- Ürün fırça veya rulo ile yüzeye minimum 2 kat olarak uygulanmalıdır. İlk kat sağdan sola veya yukarıdan aşağı uygulanırken, duvar-zemin birleşim yerlerinde ürünlerimiz kullanılmalıdır.
- İlk kat uygulamasından 6 saat sonra 2. kat uygulaması ilk kat uygulamasının tersi yönünde uygulanmalıdır. Buradaki temel amaç yüzeyin tüm malzeme ile kapatılmasıdır.
- Uygulama bilgileri ve adımlarında verilen süreler farklı ortam koşullarında (düşük/yüksek sıcaklık, nem, rüzgar vb.) kısalabilir ya da uzayabilir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Ambalajlar açıldıktan sonra üründe sertleşme veya taşlaşma tespit edilirse, ürün kullanılmamalıdır.
- VitrA Fix HYDROSTOP UV yüzeye uygulandıktan 7 gün sonra su geçirimsizliğini kazanır.
- Metal, lastik, PVC, mineflo, gaz beton yüzeylere ve alttan ısıtılmalı zeminlere direkt uygulama yapılmamalıdır. Çözüm için teknik servise danışınız.
- Nem oranı yüksek yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Priz almamış sıvalı ve beton yüzeylere (yatay ve dikey) kürlenme süresi tamamlanmadan kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.
- Teras, ıslak mekan vb. zemin uygulamalarında, yüzeyde su birikmesini engellemek amacıyla yüzey boyunca su gideri yönünde minimum %3'lük eğim verilmelidir.
- VitrA Fix HYDROSTOP UV, kaplama altı uygulamalar için geliştirilmiş su yalıtım malzemesidir. Üzeri açık bırakılmamalı, mutlaka uygun bir kaplama malzemesi ile kaplanmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzeyler en az 24 saat boyunca direk güneş ışığından, dondan ve sudan korunmalıdır.
- Zeminlerde oluşabilecek termal gerilme ve mekanik yükler dikkate alınarak; mevsimler arası ısı değişimlerinin yaşandığı bölgelerde ısı taşıyan sistemlere ve izolasyon uygulamalarına istinaden, geniş alanlarda yapılacak uygulamalarda ise zemindeki yük ve yaya trafiğine bağlı olarak, zeminde gerekli genişleme derzleri bırakılmalı, bu derzler için uygun genişleme profilleri ve ya derz dolgu mastikleri (PU, MS Polimer, silikon vb. esaslı) kullanılmalıdır.
- Giderlere doğru suyun akışı mutlaka sağlanmalı, göllenme olmamasına dikkat edilmelidir. Durağan suyun olduğu havuz vb. yerlerde uygulanmamalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Ürünün deri ve göz ile temasından kaçınınız. Temas eden yerleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürünleri çocukların ulaşamayacağı yerde saklanmalıdır.
- Daha ayrıntılı bilgi için ürün Güvenlik Föyünü (MSDS) okuyunuz.

Not: Teknik değerler ve uygulama talimatları, 23 °C ve %50 bağıl nemli ortam koşullarında geçerli olmak üzere, uluslararası standartlara uygun olarak yapılan testlerin ve tecrübelerimizin sonuçlarıdır.