

ÜRÜN TANIMI

Poliüretan esaslı, çift bileşenli, su tankları ve su depoları için özel üretilmiş su yalıtım ürünü.



İÇ YÜZEYLERDE
KULLANIM



DIŞ YÜZEYLERDE
KULLANIM



RULO İLE
KULLANIM



PÜSKÜRTME İLE
UYGULAMA



FIRÇA İLE
UYGULAMA



KULLANIM ALANLARI

Tüm yapıların iç ve dış alanlarında; özellikle su tankı ve su depolarında, havuzlarda, ıslak hacim alanlarında, teraslarda su yalıtım ürünü olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

Hızlı ve kolay hazırlanır. Solventsizdir, kapalı alanlarda uygulanabilir. Su ile sürekli temas edebilir. Kimyasallara karşı dirençlidir. Elastik yapısı sayesinde sıcaklık farklarına dayanıklıdır.

UYGULAMA, ORTAM VE YÜZEY KOŞULLARI

- Ortam ve sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Yüzey nemi %4 ün üzerinde olmamalıdır.
- Yüzey neminin %4 ü geçtiği durumlarda çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlarda yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Uygulama yapıldıktan sonra ilk 3 saat, dondan, güneşten, şiddetli rüzgârdan korunmalıdır.
- Uygulama, yapının suyla temas eden kısmına yapılmalıdır.
- Hava sıcaklığı ürünün kürlenmesini doğrudan etkilediğinden dolayı soğuk ve nemli havalarda ürünün kürlenmesi yavaş gerçekleşeceği için katlar arası uygulama yapmadan önce, bir önceki katın tam olarak kurduğundan emin olunmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey, yapışmayı engelleyecek olan, kalıp yağı, çimento artığı gibi kalıntılardan temizlenmiş, gevşek parçalardan arındırılmış; temiz, düzgün, sağlam olmalıdır.
- Dış köşeler mekanik yöntemler ile yuvarlatılmalı, kalıp çıkıntıları, beton çıkıntıları vb. yalıtımı olumsuz etkileyecek tüm çıkıntılar mekanik olarak temizlenmelidir.
- İç köşeler QUADRO EPOXY MULTİ - EM 777, QUADRO EPOXY MORTAR - EM 700, QUADRO MORTAR T - CB 785 ile 40x40 mm pah yapılmalı veya QUADRO PAH BANT - PB 5500 QUADRO FIX BANT - FB 5560, QUADRO ULTRA BANT - UB 5500 bantlarından birisi uygulanmalıdır. 5 mm den daha derin bozukluklar QUADRO MORTAR T - CB 785 ile tamir edilmelidir. Çimento esaslı tüm tamiratlarda harcın içine çimento oranının %5 ile % 20 si oranında QUADRO LATEX - LX 1200 kullanılması uygulama kalitesini arttıracaktır.

**** Tüm yüzeyin silim makineleri ile silinerek gevşek yüzeylerin yüzeyden temizlenmesi yapılan imalatın kalitesini ve performansını arttıracaktır.

ÜRÜN HAZIRLIĞI

QUADROPUR 2K WT RP 455 İki bileşenden oluşmaktadır. A bileşen maksimum 400 d/d lık düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılırken, karışım altında B bileşen ilave edilmelidir. Homojen kıvama gelinceye kadar karıştırılmalıdır.

UYGULAMA

- Yüzey **QUADRO EP PRIMER- EP 944 – EP 941** veya **QUADRO PUR PR – 405** ile astar uygulaması yapılmalıdır.
- Astar uygulaması rulo, fırça veya mala ile yapılabilir.
- İnce çatlaklar, birleşim yerleri, köşe ve kenarlar 50-110 gr/m2 ağırlıkta polyester keçe ile veya uygun pah bandı ile desteklenmelidir.
- Keçe uygulaması yapılacak durumlarda ilk kat uygulandıktan sonra ürün henüz yaş iken keçe yatırılmalı, ilk kat kuruduktan sonra ikinci kat uygulaması yapılmalıdır.
- **QUADROPUR 2K WT RP 455** inceltilmeden fırça, rulo veya uygun püskürtme ekipmanı ile uygulanmalıdır.
- Uygulama en az 2 kat olmalı, katlar arasında en az 12 saat beklenmelidir.
- Uygun koruma ürünleri ile, yapılan su yalıtımı korunmalıdır.
- UV dayanımı olmadığından uzun süre güneşe maruz bırakılmamalıdır.

TEMİZLİK

- Ürün yaş iken solvent ile temizlenebilir.
- Kuruduktan sonra sadece mekanik olarak temizlenebilir.

TEKNİK BİLGİLER

(%50 nem 23°C koşulunda)

Ürün tanımı	Poliüretan Esaslı Çift Bileşenli Su Yalıtım Ürünü
Renk	Mavi
Kap ömrü	35 dk
Sertlik – Shore A	65
Katlar arası süre	8-24 saat
Servis sıcaklığı	-40°C ile +90°C
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +35°C
Kap Ömrü	35 dk
Tam kuruma	7 gün

SARFIYAT

- 1,5 – 2 kg/m2

DEPOLAMA

- Ambalaj 20 kg + 4 Kg Set
- Palet ebadı 120*120
- Paletteki adedi 18 ad
- Serin, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, ambalajın ağzı açılmaması ve hasar görmemesi koşuluyla üretim tarihinden itibaren 6 aydır.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.
- Ambalajlar dondan korunmalıdır.

GÜVENLİK UYARILARI

- Uygulama esnasında maske, eldiven, gözlük, iş elbisesi ve uygun güvenlik ekipmanlarını kullanılmalıdır.
- Kirlenmesini tamamlamamış ürünler tahriş edici olduğundan , cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ile yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.

YASAL UYARI

- Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır, teknik bilgiler, tecrübelerimiz, deney sonuçları ve doğrultusunda bilgi vermek, genel teknik detayları göstermek amacıyla tavsiye niteliğinde verilmiştir.
- QUADROFLEX, Sadece ürünün kalitesinden sorumludur, ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez.
- Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmeli ve buna göre karar vermelidir. Her durumda, ürünün kullanımından kaynaklanacak sonuçlardan tek başına kullanıcı sorumludur.
- Tüm ürünler teknik bilgi ve donanıma sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır.
- Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan QUADROFLEX sorumlu tutulamaz.
- QUADROFLEX ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirebilir.
- Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.
- Yayın Tarihi 20 Haziran 2023