



## AQUAZERO

### 1 – ÜRÜN TANIMI

**Aquazero;** sıvı ve soğuk uygulanabilen, tek komponentli hibrit polimer bazlı, elastik birinci sınıf bir su yalıtım membranıdır. Tamamen kürleştiğinde 5 mm'ye kadar çatlak kapatma özelliği bulunan, UV dayanımlı su geçirmez bir yüzey oluşturur.

### 2 – ÖZELLİKLERİ

- Nemli yüzeylerde de uygulanabilir.
- UV, su ve neme karşı yüksek direnç sağlar.
- Kendinden yayılır.
- Boyanabilir.
- Fırça, rulo ve spatula ile uygulanabilir.
- Su buharı geçirgenliği sağlayarak yüzeyin nefes almasını sağlar.
- Çevre dostudur; Bitüm, izosiyanat ve solvent içermez.

### 3 - UYGULAMA ALANLARI

Aşağıdaki yüzey ve alanların korunması, onarılması, restorasyonu ve su izolasyonunda kullanılır:

- Beton döşeme plakaları ve çatılar.
- Balkon ve teraslar.
- Yatay hareketli derzleri.
- Esnek çatı ve kaplamaları.
- Poliüretan köpük yalıtım uygulamaları
- Banyo, mutfak ve balkon zemini gibi alanların(döşeme altı) su yalıtımı,
- Yatay ve dikey beton yüzeylerde

### 4 - KULLANIM ŞEKLİ

**Yüzey hazırlığı:** Yüzeyin temiz ve düzgün olması, herhangi bir kirlilik olmaması gerekir; aksi taktirde yüzeye yapışmada olumsuzluklar yaşanabilir. Aynı zamanda yüzey, uygulamaya başlamadan önce su birikintilerinden de arındırılmalıdır. Yeni beton yapıların en az 28 gün kurumması gerekir. Beton, yüzeyine yapışmış ufak parçacıklarından temizlenmelidir. Eski kaplamalar, kir, yağ, organik maddeler ve toz bir taşlama makinesi ile yüzeyden çıkarılmalıdır. Yüzeyde herhangi bir pürüz bırakılmadan taşlama kalıntıları da temizlenmelidir.

**Uygulama:** Aquazero, kullanıma hazırdır. Rulo veya fırça yardımı ile bir veya iki kat olarak yüzeye eşit olarak uygulanmalıdır. Şeritler halinde yayılarak ya da yüzeye direkt olarak dökülerek daha sonra kısa uçlu bir rulo yardımıyla (epoksi ve poliüretan boyalar için kullanılan rulo) eşit olarak yayılır.



İkinci kat, ilk katın tamamen kurumasından sonra atılmalıdır. İkinci katın ertesi gün atılması şiddetle tavsiye edilir. Geniş alanlar ve profesyonel uygulamalarda havasız pompa ile püskürtülebilir, böylece önemli bir insan gücü tasarrufu sağlanır. Ayrıca yatay yüzeyler için düz mala ile de uygulanabilir. Özellikle çatlamaya eğilimli ve duvar zemin bağlantıları, 90° açılar, bacalar, borular ve musluklar (sifon) vb. alanlar gibi diğer problemlili alanlarda, ilk ıslak katmana jeotekstil kumaş uygulanması önerilmektedir. İlk katman tamamen kurumasının ardından ikinci katman kumaşın üzerine uygulanır. Açıklığa ihtiyaç duyulması halinde, orta veya yüksek kalınlıkta 0,1 - 0,45 MM veya 0,4 - 0,8 MM, kuvars kumu ile tamamen kaplanabilir. Tüketimi 2 - 4 kg / m<sup>2</sup>'dir. Kaplama işlemi ikinci kaplamadan sonra yüzey henüz ıslak iken ya da tercihen, üçüncü bir katmana uygulanmalıdır. Kuvars kumun uygulandığı katman ekstra bir katman olarak değerlendirilmelidir. Yüzey tamamen kuruduktan ve kuvars yüzey tarafından tamamen emildikten sonra. Yüzeyde fazladan kalan kuvarslar sanayi tipi bir süpürge ile alınarak tekrar kullanılabilir.

**Kaplama Kapasitesi:** Milimetre başına kaplama kapasitesi 1.3 – 1.5 kg/m<sup>2</sup>'dir (kumaş kullanılmadan). Kumaş kullanımı kaplama kapasitesini iki karına çıkaracaktır. Tavsiye edilen 2mm bir uygulamada kaplama kapasitesi, 2.6 – 3.0 kg/m<sup>2</sup>'dir. (kumaş kullanılmadan).

## 5- AMBALAJ BİLGİSİ

14 kg plastik kova.

## 6- RAF ÖMRÜ

- Sudan, buzlanmadan ve olumsuz hava koşullarından korunmalıdır.
- Kuru ve serin bir ortamdan ahşap paletlerin üzerinde +10 °C ve +25 °C in arasından nemsiz bir ortamda saklanmalıdır
- Açılan ürün hemen tüketilmelidir.
- Belirtilen depolama koşullarına uyulduğu takdirde raf ömrü 9 aydır.

## 7- GÜVENLİK

- Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli bir şekilde taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi hakkında bilgi ve tavsiye almak için fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili verileri de içeren en son Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarına başvurmalıdırlar.



## 8- TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>Kimyasal Yapısı</b>	: Hibrit Polimer	
<b>Yoğunluk (g/ml)</b>	: 1,44	(ASTM D1875)
<b>Renk</b>	: Gri/Beyaz	
<b>Kürlenme Hızı (23°C %50 R.H.)</b>	: 3,05 m/gün	
<b>Viskozite</b>	: 10000-20000 cps	Brookfield DV-E RV 23°C No 05
<b>Sertlik (Shore A)</b>	: 30 ± 5	ISO 868
<b>% Uzama</b>	: Min. 300%	(DIN 53504)
<b>Gerilme Direnci (N/mm<sup>2</sup>)</b>	: 1-1,5	(DIN 53504)