

# 100 MS POLYMER

## Tanım :

Su bazlı, akrilik reçine esaslı, atmosferik şartlara dayanıklı, kullanıma hazır, yalıtım kaplamasıdır. Beton, şap, sıva ve ahşap yüzeylerde, iç veya dış cephelerde %100 su yalıtımı sağlar. %300 elastiktir.

## Kullanım Talimatı :

- Uygulama yapılacak yüzey; aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliği vb. maddelerden arındırılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzeyde çatlak, delik vb. var ise **İZONET 143** ile onarılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde su göllenmesi mevcut yerler var ise, eğim verilerek göllenme giderilmelidir.
- Uygulama öncesi yüzey **İZONET 100** ün kendisi %200 sulandırılarak (1 birim **İZONET 100** + 2 birim su) astarlanmalıdır. Astar, yüzeye tek kat olarak ve ince bir tabaka olarak uygulanmalıdır.
- Astar uygulamasından 4 saat sonra **İZONET 100** uygulamasına geçilmelidir.
- Uygulama; fırça, rulo ya da uygun bir püskürtücü ile yapılabilir. **İZONET 100** yüzeye 2 kat halinde, seyreltme yapılmadan, katlar arasında 4 saat olacak şekilde, birbirine zıt yönlerde yapılmalıdır.

## Uyarı :

**İZONET 100** mevsimine göre; YAZLIK (15 – 35 °C) ve KIŞLIK (5 – 14 °C) olmak üzere iki farklı formülasyondan oluşmaktadır. Bu sebeple, uygulamanın yapıldığı hava şartlarına göre uygun ürün seçilmelidir.

Su göllenmesi olan yerlerde, göllenme giderilmeden uygulama yapılmamalıdır.

## Ambalaj :

5 KG	Plastik Kova	5 m <sup>2</sup> alan içindir.
10 KG	Plastik Kova	10 m <sup>2</sup> alan içindir.
18 KG	Plastik Kova	18 m <sup>2</sup> alan içindir.

## Depolama ve Raf Ömrü :

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

## Özellikleri ve Avantajları :

- % 100 su yalıtımı sağlar.
- %300 elastiktir.
- Su buharı geçirgendir.
- UV ışınlarına ve atmosferik şartlara dayanıklıdır.
- Tek bileşiktir, kolay uygulanır.
- Solvent içermez.
- Zengin renk seçenekleri vardır.

## Teknik Özellikleri :

Renk	: RAL kartelası renkleri
m <sup>2</sup> Sarfiyat	: 1 kg/m <sup>2</sup> (2 kat uygulama)
Uygulama Sıcaklığı	: 5 – 35 °C
Seyreltme	: Seyreltme yok
Ağırlıkça % Katı Oranı	: 45 ± 2
Esneklik	: Mükemmel
Görünüm	: Renkli sıvı
Yoğunluk(25°C,gr/cm <sup>3</sup> )	: 1,00 ± 0,1 gr/cm <sup>3</sup>
pH (25 °C)	: 7,0 – 9,0
Çözücü	: Su
Toksidite	: Toksik değil
Stoklama Sıcaklığı	: 5 – 35 °C

## Güvenlik Önlemleri :

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucuları kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlere kaldırınız.

## Not :

Bu dökümanda verilen değerler +23 °C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmış, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

