

## İSOLİON PU 170

### TEK BİLEŞENLİ POLİÜRETAN ESASLI SU YALITIM MALZEMESİ

<b>Ürün Tanımı</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Tek bileşenli, poliüretan esaslı, sıva ile uygulanabilen, sürekli elastik yapısını koruyan pozitif su basınçlarına karşı yalıtım sağlayan, üzerinde gezilebilme özelliğine sahip bir su yalıtım malzemesidir.</li></ul>
<b>Kullanım Alanları</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› İç ve dış mekanlarda,</li><li>› Çatı, balkon ve dere oluklarında,</li><li>› Yüzme havuzlarında,</li><li>› Temel ve perde betonlarında kullanılır.</li></ul>
<b>Özellikleri ve Avantajları</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Kullanıma hazırdır.</li><li>› Çatlak köprüsü oluşturma özelliğine sahiptir.</li><li>› Uygulandığı yüzeye aderansı yüksektir.</li><li>› Su buharı geçirimi özelliğine sahiptir.</li></ul>
<b>Uygulama Detayları</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Yüzeydeki zayıf parçalar çıkarılmalıdır. Çimento şerbeti ve zayıflamış parçalar çıkartılmalıdır. Emici yüzeyler önceden ıslatılmalı fakat su birikintisi kalmamalıdır. Tamir gerektiren yerler, ISOLION TAMİR HARCI ile tamir edilmelidir.</li></ul>
<b>Yüzey Hazırlığı</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Kullanıma hazır halde olan ISOLION PU 170 uygulama yapılmadan önce düşük devirli mikser veya matkap yardımı ile ürün homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Kullanıma hazır hale gelen ISOLION PU 170 ince tarak mala, kısa tüylü rulo, sert fırça veya uygun püskürtücü yardımı ile astarlanmış yüzeye homojen bir şekilde tatbik edilir. Uygulama en az iki kat yapılmalıdır. İkinci kat uygulama yapılmadan önce en az 12 saat beklenmelidir. Nihai kürlenme 5 günde gerçekleşmektedir.</li></ul>
<b>Uygulama</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› + 5°C' nin altında ve + 30°C' nin üstünde uygulamadan kaçınılmalıdır.</li></ul>
<b>Uyarılar ve Öneriler</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Uygulama sırasında koruyucu, gözlük ve eldiven kullanılmalıdır.</li><li>› Göz ile temas halinde bol su ile yıkayıp hemen doktora başvurulmalıdır.</li><li>› Direkt güneş ışığı, yağış veya rüzgâr altında uygulama yapılmamalıdır.</li></ul>

## Teknik Özellikler

Renk	Beyaz, Gri
Görünüm	Likit
Yoğunluk	1,40 (± 0,05) kg/lit
Katlar arası bekleme	12 saat
Üzerinde gezinebilme süresi	24 saat
Çekme dayanımı	>8 N/mm <sup>2</sup>
Kopma uzaması	>%600 (7 gün)

\*\*\* Testler 23 °C, % 50 bağıl nem laboratuvar ortamında yapılmıştır.

## Sarfiyat

› Yatayda her kat için 0,650 kg/m<sup>2</sup>, düşeyde her kat için 0,500 kg/m<sup>2</sup> (yüzeyin emiciliğine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

## Ambalaj

› 25 kg'lık teneke kova.

## Raf Ömrü

› Açılmamış orijinal ambalajda, uygun şartlarda 12 aydır.

## Standart

› TS EN 1504-2 standartlarına uygundur.

