

## ÜRÜN BİLGİ FORMU

# ISONEM A4

(Sızdırmaz Elastik Dolgu)

### Ürün Tanımı

A4 SIZDIRMAZ ELASTİK DOLGU, polimer esaslı yüksek dolgu ve köprüleme özelliğine sahip mastiktir. U.V, güneş ve dış hava koşullarına karşı oldukça dayanımlı, dirençli ve elastiktir. Tek bileşenlidir. Üzeri boyanabilir. Uzun ömürlüdür. Yanıcı değildir. Emici ve kuru her türlü yüzeye yapışabilir.

### Kullanım Alanları

- Su bazlı boya ve kaplama öncesi çatlakların doldurulmasında,
- Dilatasyon ve genişleme derzlerinde,
- Baca dibi süzgeç kenarlarında,
- Fuga ve derzlerde,
- Taş, seramik, mermer vs. gibi kaplamaların ek yerlerinde, süpürgeliklerde,
- Çatlaklarda veya deliklerin doldurulması ya da onarılmasında,
- Prefabrik oluk ve cephelerin ek birleşim yerlerinde.

### Teknik Özellikler

Yoğunluk (25°C, g/mL)	: 1,40 ± 0,10
pH (25°C)	: 7.0 – 9.0
Viskozite (25°C, mPa.s)	: > 70000
Katı Madde Oranı (Ağırlıkça %)	: 74 ± 2
Su aktarım hızı (kg/ m <sup>2</sup> . h <sup>0,5</sup> )	: < 0,1 SINIF W <sub>3</sub>
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	: Çatlak kapatma veya esnek sistemler trafik yükü olmadan ≥ 0.8, trafik yükü ile birlikte 1.5 N/mm <sup>2</sup>
Su buharı geçirgenliği (m)	: S <sub>D</sub> < 5 m CLASS I
Dokunma kuruması	: 3 - 6 saat
Tam kuruma	: 72 saat
Karışım ömrü (23°C)	: X
Çözücü	: Su
Yangın sınıfı	: B S1 d0
Renk	: Beyaz, istenildiğinde renklendirilebilir.

### Uygulama Bilgileri

**Yüzey hazırlığı:** Yüzey mutlaka temiz olmalı, kir, yağ, çamur vs. gibi aderans azaltacak etmenlerden arındırılmalıdır.

**Uygulama metodu:** ISONEM A4 ambalajı açıldıktan sonra homojen kıvam elde edilinceye kadar 2 dakika karıştırılır. Eğer dilatasyon veya genişleme derzi yapılıyorsa mutlaka önceden derze PE dolgu fitili konulması ve üzerine uygulamanın yapılması önerilir. Pah detay uygulamalarında derz filesi ile kullanımı önerilir. Kullanıma hazır olan ISONEM A4 bir spatula yardımı veya ağızdan dolma mastik pompası vasıtası ile mevcut hazırlanan satıha doldurulur. Doldurulduktan sonra yüzey ıslak bir sünger ile düzeltilir. ISONEM A4 tek seferde 5 mm'den fazla uygulanmamalıdır.

## Uygulama Koşulları / Kısıtlamalar

<b>Uygulama</b>	: Çatlak doldurma
<b>Yüzey nemliliği</b>	: Kuru yüzey
<b>Astar kullanımı</b>	: X
<b>Astar sarfiyatı</b>	: X
<b>Ürün kullanımı</b>	: Dolgu malzemesi
<b>Ürün sarfiyatı</b>	: 5X5 mm ve 1 m genişlik için 30 g
<b>Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan</b>	: 10x10 mm için 120 m.tül / 18 kg
<b>Katlar arası bekleme süresi</b>	: X
<b>Önerilen uygulama aparatı</b>	: Spatula, mastik pompa
<b>Uygulama sıcaklığı (°C)</b>	: 5 - 35 °C

**Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler:** Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır. Nemli havalarda uygulama yapılmaması gereklidir.

**Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri:** -

## ÖNEMLİ

Uygulama yapılan yüzey, uygulama esnasında ve sonrasında yağmur, su, mekanik darbeler vb. tüm dış etkenlerden 24 saat korunmalıdır.

## Ambalajlama & Depolama

<b>Ambalaj</b>	: 5 kg ve 18 kg PP kova
<b>Depolama sıcaklığı (°C)</b>	: 5 - 35 °C
<b>Raf ömrü</b>	: Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda depolandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 24 ay kullanıma uygundur.
<b>Depolama koşulları</b>	: Kuru ve serin ortamda, ambalaj kapakları sıkıca kapalı olacak şekilde depolayınız.

## Ekipman Temizliği

Tüm aletleri ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra temiz su ile temizleyin.

## Sağlık ve Güvenlik Bilgileri

Kimyasal ürünlerin güvenli kullanımı, depolanması ve atılması hakkında bilgi ve tavsiye için, kullanıcılar, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve güvenlikle ilgili diğer verileri içeren en son Güvenlik Bilgi Formuna başvurmalıdır.

<h1>CE</h1>		
2765		
<b>Isonem Boya ve Yalıtım Teknolojileri İnş. San. Tic. A.Ş. - 35470/İZMİR İTOB OSB 10001 Sok. No:20 Tekeli Menderes / İzmir - TURKEY 19</b>		
<b>2765-CPR-0136 TS EN 1504-2: Beton için yüzey koruma sistemleri - Kaplama (A4) DoP No: 01</b>		
	<b>STANDART DEĞER</b>	<b>KONTROL DEĞERİ</b>
<b>Su buharı geçirgenliği</b>	Sınıf I $S_D < 5$ m (su buharı geçirgen) Sınıf II $5 m \leq S_D \leq 50$ m Sınıf III $S_D > 50$ m (su buharı geçirmeyen)	Sınıf I - 4 m
<b>Kapiler su emme ve su geçirgenliği</b>	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	$0,01 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
<b>Çekip koparma yoluyla yapışma dayanımı</b>	Trafik yükü olmadan $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ Trafik yükü ile birlikte $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	Çatlak kapatma veya esnek sistemler trafik yükü olmadan $0,8 \text{ N/mm}^2$ trafik yükü ile birlikte $1,5 \text{ N/mm}^2$
Tehlikeli maddeler 5.4 ile uyumlu		
Yangına tepki sınıfı: B S1 d0		

### Sorumluluk Beyanı

İş bu teknik föyde verilen bilgiler, sahip olduğumuz en sağlıklı bilgi, deney sonuçları ve tecrübelerimiz doğrultusunda hazırlanmış olup, uzun seneler süren bir bilgi birikiminin ürünüdür. Ürünlerimizin doğru ve başarılı bir şekilde uygulanması ise tamamı ile kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışındadır. İş bu sebepten dolayı sorumluluğumuz sadece ürünümüzün kalitesiyle sınırlıdır ve föy bundan önceki tüm teknik föyleri, açıklamaları ve etiket bilgilerini geçersiz kılar.

