



# BD

Uygulandığı yüzeyde film oluşturmadan zemine ya da derzlere empenye olup tam koruma sağlayarak yalıtım yapar. Şeffaftır, yüzeyin görüntüsünü bozmaz, parlaklık vermez. Nefes alır, U.V den, güneş ışınlarından etkilenmez, yanmaz. İç ve dış mekânlarda kısa sürede uygulanır. İşçiliği kolaydır, ekonomik ve uzun ömürlüdür. Her türlü kaplaması bitmiş, emici olan ve su yalıtım sorunu bulunan yüzeylere uygulanabilir.

## KULLANIM ALANLARI

Her türlü siva, beton, şap gibi emici yüzeylere uygulanır. Yüzey emiciliği düşük olan alanlarda kullanıldığında, yüzeyde kalan malzeme artığı, yüzeyde leke kalmaması adına temizlenmelidir.

## UYGULAMA BİLGİLERİ

**Yüzey hazırlığı:** Uygulama yapılacak yüzeyde çatlak veya kalkan parçalar varsa bunlar tamir edilmeli, zemin yağ, kir, toz vb. kirliliklerden arındırılmalıdır. Derzler aşınmış ise derz dolguları yenilenmeli, kalkan ya da yerinden oynayan kaplamalar kaldırılarak yeniden sağlamlaştırılmalıdır. Mastik ve silikon uygulamaları eskimiş ya da yok olmuş ise bunlar da tamir edilmeli ve yüzey eksiksiz yalıtım uygulamasına hazır hale getirilmelidir. Zemin eğer yıkanmış ise mutlaka kurumaya bırakılmalı ve zemin kuruduktan sonra uygulama yapılmalıdır.

**Uygulama şekli:** ISONEM BD bidonunda iyice çalkalanarak karıştırılır. Daha sonra plastik bir kovaya dökülerek hazırlanan yüzeye bir fırça yardımıyla iyice yedirilir. ISONEM BD seramik, mermer vs. gibi sırlı yüzeyde emilmediği için kuruyunca leke yapması nedeniyle önerilmemektedir. Bu nedenle, özellikle derzlere dikkatlice sürülür. Sürülen yüzey bir saat kurumaya bırakılır. Bir saat sonra nemli bir bez ile emilmeyen yüzeylerde kalan malzeme artığı temizlenir. Temizleme işlemi mutlaka nemli bezle yapılmalıdır ve deterjan türü şeyler kullanılmamalıdır. İkinci kat uygulama maksimum bir saat içerisinde ilk kat uygulama kurumadan yaşı üstü yaş aynı işlemler tekrarlanarak yeniden yapılır ve bir saat sonra nemli bezle seramik ve mermerlerin üzeri silinerek ikinci ve son kat uygulama bitirilir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

|                                                                       |                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| • Yoğunluk (25°C, g/mL)                                               | : 1,00 ± 0,10                                                                          |
| • pH (25°C)                                                           | : 7,0 – 9,0                                                                            |
| • Viskozite (25°C, mPa.s)                                             | : 0 – 500                                                                              |
| • İşleme Derinliği (H, mm)                                            | : < 10 mm, SINIF I                                                                     |
| • Hidrofobik empenyenin su emmesi ve alkali deneyindeki direnç (H, %) | : Absorbsiyon oranı < 7,5, absorbsiyon oranı <10 (alkali çözeltisine daldırma sonrası) |
| • Hidrofobik empenyenin kuruma hızı (H, %)                            | : > 10, SINIF II                                                                       |
| • Çözücü                                                              | : Su                                                                                   |
| • Renk                                                                | : Şeffaf                                                                               |
| • Sarfiyat                                                            | : 200 mL/m <sup>2</sup> (iki kat uygulama)                                             |
| • Boyanabilen(Kaplanabilen) Alan                                      | : Min. 25 m <sup>2</sup> /1 bidon.                                                     |

## AMBALAJLAMA & DEPOLAMA

|                      |                                                                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Ambalaj            | : 5 L PE bidon.                                                                                                                |
| • Depolama Sıcaklığı | : 5 - 35 °C                                                                                                                    |
| • Raf Ömrü           | : Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda depolandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 24 ay kullanıma uygundur. |
| • Depolama Koşulları | : Kuru ve serin ortamda, ambalaj kapakları sıkıca kapalı olacak şekilde depolayınız.                                           |



## ÖNEMLİ

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

## UYGULAMA KOŞULLARI ve RİSKLER

|                                             |                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler       | Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalı, var ise kabaran kısımlar iyice kazınmalı ve yüzey kuru olmalıdır. |
| Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri | X                                                                                                                                                              |
| Uygulama sıcaklığı                          | 5 - 35 °C arasında uygulanmalıdır.                                                                                                                             |

## Genel Özellikler

%100 Su Yalıtımı Sağlar

B S1 d0 Yangın Sınıfı

Sürekli Kurur

## Yüzey Zemin

|                        | BETON, SIVA, GAZBETON    | MERMER, GRANİT | HAM AHŞAP | FAYANS, SERAMİK DERZLERİ | MEMBRAN, SHINGLE vb. | SAC & METAL |
|------------------------|--------------------------|----------------|-----------|--------------------------|----------------------|-------------|
| Sürme Şekli            | Yatay                    | X              | X         | Yatay                    | X                    | X           |
| Yüzey Nemliliği        | Kuru yüzey               | X              | X         | Kuru yüzey               | X                    | X           |
| Önerilen Aparat        | Rulo, fırça, uygun sprej | X              | X         | Rulo, fırça, uygun sprej | X                    | X           |
| Astar Kullanımı        | X                        | X              | X         | X                        | X                    | X           |
| Astar Kullanım Miktarı | X                        | X              | X         | X                        | X                    | X           |
| Ürün Kullanımı         | 2 Kat                    | X              | X         | 2 Kat                    | X                    | X           |
| Ürün Kullanım Miktarı  | 200 mL/m <sup>2</sup>    | X              | X         | 200 mL/m <sup>2</sup>    | X                    | X           |
| Katlar Arası Bekleme   | max. 1 saat              | X              | X         | max. 1 saat              | X                    | X           |
| Dokunma Kuruması       | 3 Saat                   | X              | X         | 3 Saat                   | X                    | X           |
| Tam Kuruma             | 24 Saat                  | X              | X         | 24 Saat                  | X                    | X           |

Not: Kuruma süreleri yaklaşık verilerdir, ortam koşullarına göre değişkenlik gösterebilir.



İş bu teknik föyde verilen bilgiler, sahip olduğumuz ve 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. Sağlık & Güvenlik: Sağlık, güvenlik ve nakliye bilgileri için güncel Güvenlik Bilgi Formuna başvurulmalıdır.