



L ŞEFFAF GÜÇ

ISONEM L; Tüm yüzeylere mükemmel yapışma özelliğine sahip su bazlı yeni nesil şeffaf su yalıtımdır. Kullanıma hazır, UV dirençli, parlak, elastik bir yapıdadır. Her türlü beton, seramik, sıva, boyalı-boyasız yüzey, mermer, cam, plastik, metal, kiremit taş duvar, ahşap vb. su yalıtım malzemesi olarak kullanılır. İşçiliği kolay ve ekonomiktir.

KULLANIM ALANLARI

Banyo zeminlerinde, derzlerde, çatlaklarda, pencere kenarlarında, cam, boyalı duvar, sıva, taş duvarlarda, ahşaplarda, shingle ve kiremit çatılar dahil şeffaf su yalıtımı istenen her yüzeyde kullanıma uygundur.

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey hazırlığı: Zemin sağlam ve uygulama öncesi tüm yüzeyler yağ, kir ve benzeri her türlü kalıntılardan temizlenmelidir. Ambalaj açıldıktan sonra iyice karıştırılmalı ve yüzeye inceltmeden direkt 2 kat halinde fırça, rulo yada püskürtme tabancasıyla uygulanmalıdır. Sac/metal gibi yüzeylerde uygulama öncesi yüzeyler ISONEM Anti Rust Astar (Antikorozyf Astar) ile 0,250 - 0,350 kg/m² sarfiyatıyla astarlanmalıdır.

Uygulama şekli: ISONEM L kullanıma hazırdır sadece kapağı açıldıktan sonra ve uygulamadan önce homojen bir şekilde karıştırılmalıdır. Uygulama yapılacak parlak yüzeylere rulo ile diğer yüzeyler fırça ve uygun bir püskürtücü ile 2 kat halinde uygulama yapılır. Katlar arasında 4 saat beklenmelidir. Ürünün uygulaması +5 °C ve + 35°C sıcaklıkları arasında yapılacak uygulamalar için uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

• Yoğunluk (25°C, g/mL)	: 1,00 ± 0,10
• pH (25°C)	: 7.0 – 9.0
• Viskozite (25°C, mPa.s)	: 5000 – 10000
• Katı Madde Oranı (Ağırlıkça %)	: 49 ± 2
• Su aktarım hızı (kg/ m ² , h ⁻¹)	: < 0,1 SINIF W ₂
• Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı (N/mm ²)	: Çatlak kapatma veya esnek sistemler trafik yükü olmadan ≥ 0.8
• Su buharı geçirgenliği (m)	: 5 ≤ S ₀ ≤ 50 SINIF II
• Dokunma kuruması	: 3 saat
• Tam kuruma	: 72 saat
• Çözücü	: Su
• Renk	: Süt beyaz, kürendikten sonra şeffaf
• Yangın sınıfı	: D-s2 d0
• Sarfiyat	: 0,2 kg/m ² (iki kat uygulamada)
• Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan	: 5 m ² / 1 L kova (iki kat uygulama)

AMBALAJLAMA & DEPOLAMA

• Ambalaj	: 1 L PP kova.
• 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 depolanır.

ÖNEMLİ

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

Ürün sürüldüğünde rengi süt beyazdır . Kuruma işlemi tamamlandıktan sonra Şeffaf rengini almaktadır. Çok kalın uygulamalarda yüzeyde beyaz renk gözlenmesi normaldir. Bu yüzden kalın uygulamadan iyice yüzeye yedirilerek kullanılmalıdır.

UYGULAMA KOŞULLARI ve RİSKLER

Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler	Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı,kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır.
Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri	Sac/metal gibi yüzeylerde uygulama öncesi yüzeyler ISONEM Anti Rust Astar (Antikorozyf Astar) ile 0,250 - 0,350 kg/m ² sarfiyatıyla astarlanmalıdır.
Uygulama sıcaklığı	5 - 35 °C arasında uygulanmalıdır.

Genel Özellikler



%100 Su Yalıtımı Sağlar



Elastikiyet



Ultraviyole Dayanımı



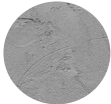
D-s2 d0 Yangın sınıfı



Mükemmel Yapışma



Yüzey Zemin



BETON



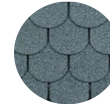
MERMER, GRANİT



HAM AHŞAP



FAYANS, SERAMİK



MEMBRAN, SHINGLE vb.



SAC & METAL

Sürme Şekli	Birbirine dik katlar halinde	Birbirine dik katlar halinde	Birbirine dik katlar halinde	Birbirine dik katlar halinde	Birbirine dik katlar halinde	Birbirine dik katlar halinde
Yüzey Nemliliği	Kuru yüzey	Kuru yüzey	Kuru yüzey	Kuru yüzey	Kuru yüzey	Kuru yüzey
Önerilen Aparat	Fırça, rulo, uygun sprej	Fırça, rulo, uygun sprej	Fırça, rulo, uygun sprej	Fırça, rulo, uygun sprej	Fırça, rulo, uygun sprej	Fırça, rulo, uygun sprej
Astar Kullanımı	X	X	X	X	X	ISONEM ANTI RUST PRIMER
Astar Kullanım Miktarı	X	X	X	X	X	250 - 350 g/m ²
Ürün Kullanımı	2 Kat	2 Kat	2 Kat	2 Kat	2 Kat	2 Kat
Ürün Kullanım Miktarı	0,2 kg/m ²	0,2 kg/m ²	0,2 kg/m ²	0,2 kg/m ²	0,2 kg/m ²	0,2 kg/m ²
Katlar Arası Bekleme	4 saat	4 saat	4 saat	4 saat	4 saat	4 saat
Dokunma Kuruması	3 saat	3 saat	3 saat	3 saat	3 saat	3 saat
Tam Kuruma	72 saat	72 saat	72 saat	72 saat	72 saat	72 saat

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



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. Sağlık & Güvenlik: Sağlık güvenlik ve nakliye bilgileri için güncel Güvenlik Bilgi Formuna başvurulmalıdır.