

## MAZLEME TEKNİK ŞARTNAME

### Sharp Color Data Sheet

#### Tanım

Elastomerik akrilik kopolimer reçine esaslı, su bazlı, tek komponentli, kullanıma hazır, elastik, her tür zemine kolayca uygulanabilen su yalıtım malzemesi.

#### Avantajları

- Hafif dolgulu yapısıyla, rahat ve hızlı uygulama,
- Kurumayı hızlandırma imkanı
- Yüksek kuru kalıntı oranı,
- Tüm mineral yüzeylere uygulanabilme,
- Yekpare bir yalıtım katmanı oluşturma,
- Yüzeyle mükemmel aderans,
- Çevreyle dost, solventsiz ve asbest liftsiz içerik,

#### Uygulama Alanı

- Tüm yapıların temel ve perde duvarlarında zemin rutubetine, sızıntı suyuna, geçici ve sürekli su basıncına karşı yalıtım malzemesi olarak kullanılır.
- Yağmurlu, serin ve nemli havalarda uygulanmaz.
- Emici olmayan yüzeylerde uygulanmaz.

#### Uygulama Yüzeyleri

- Brüt beton,
- Çimento bazlı sıvalar ve şaplar,
- Tuğla ve briketten yapılmış duvarlar,
- Eski bitümlü yüzeyler,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

#### Uygulama Sınırı

- Metal paslı yüzeylerde uygulanmaz.

#### Uygulama Özellikleri

- Rulo, fırça ve püskürtme makineleri ile uygulanır
- Kuruma süresi: Min. 1 hafta.
- Toprak dolgusu için beklenilmesi gereken süre: 1 hafta.

## Teknik Özellikler ve Performans

- Yapı: Yarı akışkan macunsu
- Renk: Beyaz
- Yoğunluk: Yaklaşık 1.0 kg/m<sup>2</sup>'dir
- *Başlangıç Çekme Yapışma Kuvveti* :  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>
- *Suya Temastan Sonra Çekme Yapışma Kuvveti* :  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>
- *Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Kuvveti* :  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>
- *Donma – Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Kuvveti* :  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>
- *Kireçli Suyla Temastan Sonra Çekme Yapışma Kuvveti* :  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>
- *Klorlu Su ile Temastan Sonra Çekme Yapışma Kuvveti* :  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>
- *Çok Düşük Sıcaklıkta Çatlak Köprüleme Kabiliyeti(-20°C)* :  $\geq 0,75$  mm
- Düşük sıcaklıkta esneklik: Uygundur  $\geq 0,75$  mm
- Yüksek sıcaklıkta boyutsal kararlılık: Uygundur
- Su geçirimsizlik :  $\leq 20$ g
- Sertleşme süresi : 24 saat
- Yağmura dayanım  $\leq 48$  saat Uygundur.
- Tam kuruma : 7 gün

## Uyarılar ve Öneriler

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulanan yüzeyler min. 3 gün dona karşı korunmalıdır.
- Uygulandığı temel perde duvarları üzerine koruma uygulaması yapılmadan toprak dolgusu yapılmamalıdır.
- Sürekli basınçlı suya maruz alanlarda uygulama yapılacak yüzey betonu TS EN 206 gerekliliklerini sağlanmalıdır.
- Yatayda yapılacak ürün uygulaması sonrasında bir sonraki işleme geçmeden önce, tüm yüzeye polietilen örtü serilmelidir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile yıkanmalıdır.

## Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı: + 5 °C ile + 35 °C arası.
- Çok sıcak havalarda ve direkt güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

## Uygulama

. Sharp Color yüzey hazırlığı tamamlanan yüzeye % 50 oranında suyla inceltilerek bir kat astar olarak fırça veya rulo ile çekilmelidir.

- Rulo, fırça ve püskürtme makineleri yardımıyla tüm yüzeye min. 2 kat halinde uygulanmalıdır. Toplam uygulama kalınlığı uygulamanın yapıldığı alan ve yalıtım katmanının maruz kalacağı su basıncına göre belirlenmelidir.
- İkinci kat uygulamasına, uygulama birinci kata zarar vermeyecek kadar kurduğunda geçilmelidir.
- Geçici ve sürekli su basıncına maruz yüzeylerde ise alkali dayanımlı cam elyaf file ve keçe uygulaması birinci ve ikinci kat uygulaması arasında tüm yüzeye yapılmalıdır.

## . Tüketim

Uygulama alanı	Min. uygulama kalınlığı (kuru film)	Min. tüketim
Zemin nemine maruz alanlar (birikme yapmayan zemin suları)	2 mm	2,5 lt/m <sup>2</sup>
Geçici süreli basınçlı suya karşı yalıtım (biriken zemin suları)	3 mm (Fileli uygulama)	4,0 lt/m <sup>2</sup>
Sürekli basınçlı suya maruz alanlar (yeraltı suyu)	4 mm (fileli uygulama)	5,5 lt/m <sup>2</sup>

## Ambalaj

- Brüt 15 kg'lık Plastik kova.

## Uygulama Aletleri

- Fırça
- Rulo
- Püskürtme Makinası

## Depolama Şartları

- Asidik, bazik ve oksitleyici özelliği olan maddelerden uzak tutunuz.
- Her zaman orjinal veya benzeri kapalı kaplarda muhafaza ediniz.
- Ambalaj üzerindeki önerileri dikkate alınız. 5°C ile 50°C arasındaki kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde depolayınız. Isı ve güneş ışığına karşı koruyunuz.
- Ateş kaynaklarından uzak tutunuz.
- Dikey vaziyette en fazla 4 adet ürünü depolayınız.

## Raf Ömrü



# KESKİNİM İZOLASYON

- Rutubetsiz ve kuru ortamlarda, ambalajların ağzının açılmaması halinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar dondan korunmalıdır.