

## Tanımı

İki bileşenli, % 100 katı hibrit poliüera esaslı, esnek, hızlı kürenen, sprej makineleri ile uygulanan, su yalıtım malzemesidir.

## Avantajları

- Hızlı kürenir,
- Kolay uygulanabilir,
- Eksiz bir yapı oluşturur,
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir,
- Mekanik ve kimyasal etkilere dayanıklıdır,
- Sıcaklık değişimlerine dayanıklıdır,
- Basınçlı su ve bitki köklerine dayanıklıdır.

## Uygulama alanları

- Teras çatılarda,
- Temel detaylarında,
- Otopark teras detaylarında,
- Arıtma tesislerinde,
- Havuzlarda,
- Su depolarında,
- Bahçe teras detaylarında güvenle kullanılır.

## Yüzey hazırlığı ve Uygulama

Uygulama yapılacak yüzey toz, yağ ve gevşek parçalardan arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak beton yüzeylerin kopma mukavemeti min. 1,5 N/mm<sup>2</sup> ve betonun nem oranı max. % 5 olmalıdır. Uygulama esnasındaki atmosferik nem seviyesi % 80'in üzerinde olmamalıdır. Beton veya metal yüzeyler üzerine astar olarak ~0,200-0,300 kg/m<sup>2</sup> sarfiyatla solventsiz, nem ve yüzey toleranslı emprenye astar Hammerfast N-200 kullanılması öneriyoruz. Astarın kuruması için uygun hava koşullarında min. 6 saatlik bir süreye ihtiyaç vardır. Astarın kurumasına müteakip üzerine Hammerfast WP-Poliüera min. 1,5 mm kalınlık oluşturacak şekilde özel airless reaktör ile püskürtülerek uygulanmalıdır. Uygulanan sistem 1 dakika içinde üzerinde yürünebilir konuma gelmektedir. UV ışınlarına direkt maruz kalacak detaylarda solmaya karşı renk stabilitesinin sağlanması amacı ile son kat olarak akrilik üretilen esaslı Hammerfast UV-2K boya uygulanması önerilir.

## Sarfiyat

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,05 kg/m<sup>2</sup>.

## Dikkat edilecek hususlar

- Orijinal malzemenin içine yabancı madde kesinlikle karıştırılmamalıdır.
- Uygulama esnasında koruyucu eldiven, elbise, gözlük kullanılmalıdır.
- Cilde ve göze temas ettirilmemelidir, tahriş edicidir. Temas halinde 15 dk. Su ile yıkayıp medikal yardım alınmalıdır.
- Direkt olarak teneffüs edilmemelidir. Hava sirkülasyonunun yetersiz olduğu kapalı ve dar alanlarda kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.
- Sadece yetkili uygulamacılar tarafından uygulanabilir, son kullanıcıların uygulamasına izin verilmez.

## Teknik özellikler

Renk ve görünüm	Sarı ve gri sıvı
Kopma uzaması	% 400
Gerilme Direnci	≥ 16 N/mm <sup>2</sup>
Düz Yırtılma Direnci	34 N/mm (DIN 53 515)
Açılı yırtılma direnci	63 N/mm
Shore A Sertliği	85 (DIN 53 505)
Viskozite	1000 m Pa.s (DIN 53 019)
Yoğunluk (Karışım)	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Servis sıcaklığı	- 45 °C / +150 °C
Elastite modülü	3000-3200 N/mm <sup>2</sup>
Çarpma direnci	Sınıf III
Yapışma gücü	Beton: ≥2 Mpa Çelik: ≥6 Mpa
Kapiler su geçirgenliği ve su aktarım hızı	0,021 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
Sarfiyat	1 gün

**Not:** 23±2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemde bulunan değerlerdir.

## Güvenlik ve uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (toz maskesi, eldiven) kullanınız. Gözleri/yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde, derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvelik Bilgi Föyünü okuyunuz.

## Depolama ve raf ömrü

Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, direkt güneş ışığından korunarak, +10 °C ile +35 °C arasında muhafaza edildiği takdirde üretim tarihinden itibaren 6 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar donmaktan korunmalıdır.

## Ambalaj

A kompenantı 225 kg varil

B kompenantı 225 kg varil

## Aletlerin temizliği

Alet ve ekipmanı önce kâğıt havluyla, ardından solvent ile temizleyiniz.

## Kalite belgeleri

- ISO 9001:2015

