

### Tanımı

Tek bileşenli poliüretan bazlı, solventsiz, yüksek yapışma gücüne sahip astardır.

### Uygulama Alanları

- Poliüretan kaplama öncesinde ahşap, beton, sıva ve şap gibi emici yüzeylerin astarlanmasında kullanılır.

### Özellikleri

- Emici yüzeylere mükemmel yapışır.
- Tüm mineral ve beton yüzeylere yüksek aderansla derinlemesine penetre olarak, empenye eder.
- Hızlı kurur.
- Aşınma ve suya karşı dirençlidir.
- Hava şartlarından etkilenmez.
- Fırça veya rulo ile kolay uygulanır.

### Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, kuru, sağlam ve toz, kir, yağ ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılmış olmalıdır. Yüzey eski kaplamalardan ve gevşek parçalardan arındırılmalıdır.
- Uygulamadan önce yüzey kesinlikle suyla yıkanmalıdır. Yüzey nemi %4'ün altında olmalıdır.
- Üzerine uygulama yapılacak yeni betonarme yapıların 28 günlük kürlenme süresini tamamlamış olmasına dikkat edilmelidir.
- Yüzeydeki muhtemel pürüzler ve bozukluklar Tamirart 40 veya Tamirart S40 ile düzeltilmelidir.
- Uygulama yapılan mekândaki köşelere ve birleşim yerlerine pah bandı uygulanmalıdır. Pah bandı olmayan durumlarda sivri köşeler yuvarlatılmalı, yatay ve düşey birleşim yerlerine Tamirart S40 veya Kalepolymas ile pah yapılmalıdır.

### Uygulama Talimatı

- Uygulama (+5°C) - (+35°C) arasında yapılmalıdır. Kuruma süresi düşük sıcaklıklarda uzar.
- Tecnica 3100 P yüzeye fırça veya rulo ile uygulanmalıdır.
- Yüzey çok emici ve kırılğan ise ikinci bir kat uygulanmalıdır.
- Tecnica 3100 P uygulandıktan 2-3 saat sonra (en geç 4 saat içinde) malzeme hala yapışkan durumdayken üzerine Tecnica 3140 WP poliüretan esaslı ana kat su yalıtım malzemesi uygulanmalıdır.

### Uygulama Sonrası Bakım & Öneriler

- Tecnica 3100 P uygulaması sadece bu iş özelinde uzmanlaşmış profesyonel uygulamacılar tarafından yapılmalıdır.
- Uygulama sırasında sigara içilmemeli ve çıplak alevden uzakta, iyi havalandırılmış ortamlarda çalışılmalıdır.
- Uygulama sırasında eller ve gözler eldiven ve koruyucu gözlüklerle korunmalıdır.
- Uygulaması tamamlanan yüzeyler en az 24 saat süre ile mekanik zorlamalardan korunmalıdır. Taze yüzeyler su, çığ ve benzeri dış etkenlerden, tozdan, kirden ve çözücü maddelerden korunmalıdır.
- Reçine esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığı ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Ürünün çalışma süresi düşük sıcaklıklarda artar, yüksek sıcaklıklarda azalır.
- Eğer uygulama kapalı alanda yapılıyorsa uygun havalandırma sistemi kullanılmalıdır.
- Aşırı sıcak, yağışlı, rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Islak ve donmuş buz kaplı yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Negatif taraftan su veya su buharı gözlenen alanlarda gerekli önlemler alınmalıdır. Uygulama öncesi zemin nemi ve aderansı kontrol edilmeli, çığ noktası tayin edilmelidir.

### Depolama

- Ürün, orijinal açılmamış hasar görmemiş ambalajında, temiz ve kuru bir yerde, +5°C ile +25°C arasında, direk güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.
- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.

### Ambalaj

5 kg teneke kova

## Teknik Özellikler

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

## Genel Bilgiler

Renk	Koyu Kahverengi
Raf ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Yoğunluk	~ 1,1 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>
Shore A (ASTM D 2240)	70 ±3
Kuruma süresi	12 saat
Tam kuruma	24 saat
Kullanım süresi	60 dk (hava sıcaklığı, zemin sıcaklığı ve ortamdaki ne etkiler)
Tüketim (1 mm kalınlık)	200-300 gr/m <sup>2</sup> (tek kat için)

## Performans Bilgileri

Beton üzerinde yapışma (DIN EN 24624)	≥ 2,5MPa
---------------------------------------	----------

## Uygulama Bilgileri

Ortam sıcaklığı	+5 °C / +35 °C
Maksimum yüzey nemi	4%

Tecnica 3100 P