

Tanımı

İki bileşenli, alifatik poliüretan esaslı, UV dayanımlı, yüksek elastikiyet ve mekanik dayanıma sahip çok parlak son kat kaplama malzemesidir.

Uygulama Alanları

- Çatı, teras, balkon gibi yerlerde yoğun yaya trafiğinin olduğu alanlarda Tecnica 3120 WP poliüretan esaslı su yalıtım kaplamasının üzerinde,
- Sanayi ve deniz kıyısı gibi zorlu atmosferik koşullara dayanıklı, kalıcı renk ve parlaklık istenen sistemlerde son kat kaplama malzemesi olarak,
- Betonarme yapıların korunmasında kullanılır.

Özellikleri

- Üzerinde yürünebilir.
- Esnektir.
- UV ışınlarına mükemmel dayanır, sararmaz, esnekliğini kaybetmez.
- Rengini uzun süre muhafaza eder.
- Parlak ve kolay temizlenebilir bir yüzey oluşturur.
- Suya ve dona dayanır.
- -30°C ile +90°C arasında mekanik özelliklerini mükemmel korur.
- Fırça, rulo veya havasız sprey 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.
- Gerekli görülen yerlerde yüzey hazırlığı zımparalama veya benzeri mekanik yüzey aşındırma işlemleri ile yapılmalı ve tüm yüzeyler endüstriyel vakum aletleri ile tozdan arındırılmalıdır.

Uygulama Talimatı

- Tecnica 3150 WP son kat kaplama, Tecnica 3120 WP uygulamasından 24 saat sonra uygulanır.
- Tecnica 3150 WP kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır.
- Fırça, rulo veya havasız sprey ile bir veya iki kat halinde uygulanmalıdır.
- İki kat arasında 3-4 saat (en fazla 6 saat) beklenmelidir.

Uygulama Sonrası Bakım & Öneriler

- Tecnica 3150 WP 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

- A Bileşeni : 15 kg teneke kova
- B Bileşeni : 3 kg teneke kova

Teknik Özellikler

(25 °C ve %50 Bağıl Nem)

Genel Bilgiler

Renk	Beyaz ve Gri
Raf ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Karışım miktarı (A/B)	15 kg / 3 kg
Yoğunluk	~ 1,15 ± 0,02 g/ml
Kuruma süresi	1,5 saat
Tam kuruma mekanik dayanıklılık	7 gün
Kap Ömrü (20 °C)	6 saat
Tüketim (1 mm kalınlık)	250 - 500 gr/m ² (Yüzeyin emiciliği ve uygulama metoduna bağlı olarak tek katta)

Performans Bilgileri

Kopmada uzama (DIN 53455)	> 100%
Kopma sırasında kuvvet (DIN 53455)	> 2 N/mm ²
Beton üzerinde yapışma (DIN EN 24624)	≥ 1 N/mm ²
2000 saatlik hızlandırılmış yaşlandırma testi sonuçları (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	
Parlaklığın Korunması (DIN 67530)	Çok iyi
Yüzey Tebeşirlenmesi (DIN EN ISO 4628-6)	Tebeşirlenme görülmemiştir

Uygulama Bilgileri

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

Tecnica 3150 WP