PLANOFINISH PU 2KW MAT

Alifatik poliüretan vernik

▷ İki bileşenli

▷ UV ışınlarına karşı yüksek direnç sağlayan UV filtreleri içerir

▷ Katlar arası bekleme süresi 30 dakika

▷ Dış mekan zemin uygulamaları ve ıslak alanlar için uygundur

▷ Sürtünmeye ve mekanik baskıya karşı yüksek direnç

AÇIKLAMA

PLANOFINISH PU 2KW MAT, UV filtreleri içeren ve güneş ışığına ve hava koşullarına karşı yüksek direnç gösteren, iç ve dış mekan uygulamaları için uygun, mat bir yüzey sağlayan iki bileşenli alifatik poliüretan verniktir. Mükemmel mekanik mukavemeti sayesinde, epoksi boyalara veya zemin kaplamalarına uygulandığında yüzeyin aşınmaya karşı korumasını önemli ölçüde artırır.

SERTİFİKALAR

Maksimum VOC içeriği 500 g/L'den az olan iki bileşenli kaplamalar (ürün alt kategorisi i, tip D) için 2004/42/EC sayılı Direktif' e uygundur. Kullanılacak bitmiş ürünün VOC içeriği 50 g/L'den azdır.

TİPİK UYGULAMALAR

PLANOFINISH PU 2KW MAT, aşağıdaki gibi yüzeyleri korumak ve güzelleştirmek için kullanılabilir:

- PLANOCOLOR PREMIUM mikro-çimento kaplamaları: dış mekanlarda ve evlerde, otellerde, otoparklarda, dış mekan banklarında ve gömme mobilyalarda yoğun kullanım gören zeminler için
- Yüzeyin aşınmaya karşı direncini artırmak için PLANOCOAT EPX, PLANOFLOOR EPOXY veya PLANOCOLOR LIQUID GLASS gibi kendiliğinden yayılan epoksi kaplamalar veya zemin boyaları
- Arduvaz ve genel olarak cilalanmamış pürüzlü doğal taşlar
- Endüstriyel alanlarda, otoparklarda, benzin istasyonlarında ve rampalarda , NOVADUR S gibi bir yüzey sertleştirici ile elektrikli düzleştirici kullanılarak işlenmiş beton zeminler
- Galvanizli metal levhalar ve polyester gibi emici olmayan yüzeyler

Teknik Veriler

Ürün Kimliği

	A Bileşeni	**B Bileşeni**
Durum	Sıvı	Sıvı
Renk	Beyaz	Şeffaf
Kimyasal baz	Alifatik poliüretan	Katalizör
Özgül ağırlık	1,05 kg/L	1,01 kg/L
Depolama	Orijinal, kapalı ambalajında kuru bir yerde 12 ay	

Uygulama Verileri (+28 °C ve %50 bağıl nem)

Karışım oranı	Bileşen A : Bileşen B ≈ 0,75 : 0,25
Karışımın özgül ağırlığı	1,05 ± 0,05 kg/L
Kullanım süresi	1 saat > 30^0C & 2 saat > 25^0C & 2,5 saat > 12^0C
Uygulama sıcaklığı	+12 °C'den +30 °C'ye kadar
Yürünebilirlik	30 dakika > 250 °C ve 2-3 saat > 120 °C
Tekrar uygulama süresi	230 °C'de 15-30 dakika
Tam polimerizasyon süresi	23 °C'de 7 gün
Parlaklık (60°)	5
Aşınma direnci	48mg Tabertest ASTM D 4060 (CS 10/1000/1000)
Yapışma direnci	≥ 2,4 N/mm^2
Sıcaklık değişimine karşı dayanıklılık (kuru yük)	-30^0C'den $+80^0$C'ye kadar
Esneklik (bükülme testi)	Başarılı (ASTM D522, 180° bükülme, 1/8"m)

Uygulama Prosedürü

Alt tabakanın hazırlanması

PLANOFINISH PU 2KW MAT'ın uygulanacağı yüzey temiz, kuru ve tozsuz olmalıdır. Alt tabaka yalıtılmış olmalı ve yükselen neme maruz kalmamalıdır. Yüzeyin izin verilen maksimum nem oranı %4'ü aşmamalıdır. Uygulama yüzeyi sıcaklığı (dikkat: ortam sıcaklığı değil) +15 °C ile +28 °C arasında olmalıdır.

Karışımın hazırlanması

A ve B bileşenleri, önceden belirlenmiş bir karıştırma oranına sahip kaplarda bulunur. B bileşeni, A bileşenine tamamen eklenir. İki bileşenin karıştırılması, elektrikli bir karıştırıcıyla düşük hızda (300 rpm) yaklaşık 2-3 dakika boyunca yapılır. Katalizörün her yere eşit şekilde dağılması için kabın hem duvarlarını hem de tabanını karıştırmak önemlidir. Karışımı birkaç dakika dinlendirin ve malzemenin işlenebilirlik sürelerine dikkat ederek uygulamaya devam edin.

Karışımın uygulanması

Karışımı, uygun bir vernik rulosu kullanarak en az 2 kesintisiz (aralıksız) kat halinde uygulayın. Her halükarda, verniğin işlenen yüzeye iyice nüfuz etmesini sağlayın. Katlar arasındaki bekleme süresi, 23 °C sıcaklık ve %80'den az bağıl nem koşullarında 15-30 dakikadır.

Bakım

PLANOFINISH PU 2KW MAT ile işlenmiş yüzeylerin günlük temizliği, uygulamaya bağlı olarak NEUTROCLEANER gibi nötr deterjanlarla seyreltilmemiş veya suyla seyreltilmiş şekilde yapılır. Siyah kauçuk lekeleri, ev lekeleri, balmumu vb. gibi özel temizlik durumlarında, ALCALINE CLEANER' ın 1 ÷ 10 - 1 ÷ 20 oranında suyla seyreltilerek kullanılması tavsiye edilir. Tuzları veya çimento kalıntıları gibi "zor" lekeleri çıkarmak istediğinizde, HARD REMOVER ürününü 1 ÷ 3 veya 1 ÷ 4 oranında suyla seyreltip uygulayın ve suyla iyice durulayın. Deterjanları kullanırken şüphe duyduğunuz durumlarda her zaman bir deneme uygulaması yapın. Grafiti temizliği için basınçlı su veya CLEANCOLL SP kullanın. Ek bilgi için ürünlerin ilgili Teknik Bilgi Formlarına bakın.

Öneriler

- Kurumamış yüzeylere uygulamayınız
- Nem artışının olası olduğu veya mevcut olduğu yüzeylere verniği uygulamayınız
- Sıcaklık +12 °C'nin altında ve ortamdaki bağıl nem %80'i aştığında ya da yağmur ve yağışlı hava ihtimali varken, vernik tamamen kurumadan uygulamayınız
- PLANOFINISH PU 2KW MAT'ın iki bileşeni önceden ölçülmüş oranlarda karıştırılmıştır; bu nedenle iki bileşeni asla kısmen karıştırmayın.
- PLANOFINISH PU 2KW MAT'ı eski verniklerin üzerine veya tozlu ya da kirli yüzeylere uygulamayın.
- Her zaman uygun ve temiz aletler kullanın.
- PLANOFINISH PU 2KW MAT'ı fazla miktarda uygulamayın.

- PLANOFINISH PU 2KW MAT, az miktarda çözücü içerir; her halükarda, çözücü bazlı malzemelerin kullanımında gerekli olan tüm önlemler alınmalıdır.
- Uygulama, profesyonel bir kullanıcı tarafından gerçekleştirilmelidir.

Tüketim	İşlem gören yüzeyin emiciliğine bağlı olarak, 2 kat uygulama için tüketim miktarı 100 – 150 ml/m^2'dir.
Temizlik	Karışım henüz taze olduğu sürece kovalar, aletler, kaplamalar vb. suyla temizlenebilir. Kuruduktan sonra temizlik yalnızca mekanik yöntemlerle veya güçlü aşındırıcı maddelerle yapılabilir.
Depolama	PLANOFINISH PU 2KW MAT, kuru bir ortamda ve +5 °C ile +30 °C arasındaki sıcaklıkta, orijinal kapalı ambalajında saklandığında en az 12 ay boyunca bozulmadan kalır.
Ambalaj	(0,75+0,25) L ve (3,75+1,25) L kapasiteli metal kaplar
Güvenlik Talimatları	Atma ve güvenli kullanımla ilgili bilgi ve talimatlar için kullanıcılar, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili verileri içeren ürünün en güncel Güvenlik Bilgi Formu'na başvurmalıdır.
Yasal uyarılar	Bu broşürde yer alan veya sıralanan teknik veriler ve öneriler, laboratuvar ölçümlerinin yanı sıra mevcut bilgi ve deneyimlerimizin bir sonucudur. Yukarıda belirtilen tüm bilgiler ve teknik özellikler, birbirlerinden farklılık gösterebileceğinden her durumda yalnızca kılavuz niteliğinde kabul edilmelidir. Şirket, burada sağlanan bilgilerin doğruluğunu sağlamak için her türlü çabayı göstermektedir. Ürün özellikleri, fiyatlar ve stok durumu önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir ve burada gösterilenlerden farklılık gösterebilir. Uygulamada, malzemeler, alt tabakalar ve şantiyedeki uygulama koşullarındaki farklılıklar nedeniyle, malzemelerin ticari elverişliliği veya belirli bir amaca ve her projenin tam koşullarına uygunluğu konusunda hiçbir garanti verilemez veya ima edilemez. Ürünü kullanmayı düşünen herkes, ürünün amaçlanan kullanıma uygun olduğundan önceden emin olmalıdır ve her durumda, ürünün kullanımından kaynaklanan sonuçların sorumluluğu tamamen kullanıcıya aittir. Diğer hususların yanı sıra, Şirket, çevresel veya diğer uygunsuz koşullardan kaynaklanan normal aşınma ve yıpranmalardan sorumlu değildir. İşbu belgedeki verileri önceden bildirimde bulunmaksızın revize etme veya değiştirme hakkımızı saklı tutarız. Kısıtlamalar ve sorumluluk reddi beyanları, yürürlükteki yasaların izin verdiği ölçüde geçerlidir . Şirketin, sorunların çözümü için teknik danışmanlık ve çözümler sunmaktan tek başına sorumlu olan bir Teknik Destek Departmanı bulunmaktadır. Teknik Destek Departmanına yapılan talepler, yalnızca yazılı olarak ele alınır ve yanıtlanır.

Teknik Veri Sayfasının en güncel ve geçerli sürümüne ulaşmak için, malzeme kullanıcısı www.novamix.gr web sitemizi ziyaret etmeli veya doğrudan ürünün QR koduna bakılmalıdır.



USGBC MEMBER

SCAN ME

DOMOCHEMICAL S.A.
40 Papanikoli str.
Chalandri, 15232, Athens
T +30 210 68 93 953
F +30 210 68 94 571
novamix@novamix.gr