

Pava Idropol 80®

Parlak/Saten

Suyla emülsifiye edilebilen şeffaf, çift bileşenli poliüretan son kat

Bileşim

Özel reçinelerden yapılmış ve yoğun çapraz bağlanmaya, hızlı kurlanmaya ve uzun uygulama süresine izin verecek şekilde tasarlanmış suyla emülsifiye edilebilen şeffaf, çift bileşenli poliüretan ürün. Ürün, minimum sararma ve tebeşirlenme olmadan ışık haslığı (UV) sunar. Hava koşullarına ve seyreltilmiş kimyasallara karşı iyi direnç. Parlak veya saten perdah malzemesi olarak mevcuttur. VOC lim 140 g/l - real VOC < 10 g/l (su hariç).

Uygulama alanları

İyi kimyasal direnç sağlamak, ışık direncini korumak ve alttaki kaplamaların tebeşirlenmesini önlemek için epoksi ve/veya epoksi-poliüretan döngüler üzerinde parlak veya saten apreli son katlar (Son Kat) için üretilmiştir. Ürün, uygulandığı sisteme göre UNI EN ISO 10545-7 ve UNI EN 14411 standartlarına göre uygulanabilir. Emici alt tabakalar üzerinde hafif "ıslak" bir etki yaratabilir.

Alt tabakanın uygun şekilde hazırlanmasından ve uygun bir yapışma artırıcının uygulanmasından sonra, plakaların stabilitesinin doğrulanmasına bağlı olarak ahşap zeminlere (parke) de uygulanabilir. Çalışma sıcaklığı -10 °C ila +40 °C.

İşaretleme

EN 1504-2

Beton yüzey koruması için kaplama

- sızma risklerine karşı koruma (1.3)
- nem kontrolü (2.2)
- fiziki direnç (5.1)
- artan direnç (8.2)

Kalite

Sertifikaları

- EN 1504-2, PDO nr 141023 - 2013'e göre beton koruyucu kaplaması, Fabrika Üretim Kontrol Kuruluşu sertifikası nr. 0546, sertifika 2017, CE işareti düzenlemesi.
- Yangın sertifikası sınıfı Bfl-S1 (EN 13501-1).
- UNI 11021'ye uygun olarak bakteri çoğalmasını engelleyebilen ürün.
- EN-ISO 16000 ve AgBB 'Yapı ürünlerinden kaynaklanan VOC emisyonları için değerlendirme prosedürü' Rapor no. 161710-003, 28/10/2016'ya göre çok düşük emisyonlar için EPA (Çevre Koruma Ajansı) sertifikalıdır.
- Düşük emisyonlu malzemeler için LEED uyumluluğu, EQ Credit 4.1-4.2-4.3, binaların içindeki kirletici emisyonların (VOC) azaltılması.

Kalite

Ürün, laboratuvarlarımızda dikkatli ve sürekli testlere tabi tutulur. Kullanılan hammaddeler titizlikle seçilir ve kontrol edilir.

Teknik

özellikler

Sonuçlar

Yöntem

Kataliz oranı

Ağırlık olarak 100 parça Baz ile ağırlık olarak 20 parça Reaktif karıştırın.
Tüm Pava formülasyonları, çeşitli uygulama adımlarına geçmeden önce iyice karıştırılmalıdır.
Manuel karıştırmaya izin verilmez; Yanlış karıştırma, kaplamanın yetersiz kurlanmasına neden olacaktır.

13 IST 21

A bileşenini (Baz) bir pervane/mikser ile önceden karıştırın, ardından ikinci bileşen B'yi (reaktif) ekleyin ve karışım, yoğunluk ve renk açısından homojen olana kadar en az 3 dakika boyunca karıştırın.

Homojen bir renk karışımı elde etmek için farklı bileşenleri birleştirin, düşük hızda harmanlayarak güzelce karıştırmaya özen gösterin. Tüm karışımı ayrı bileşenler içinde karıştırırken özellikle dikkat edilmesi önerilir; Kataliz oranını korumak için ürünü bir spatula/bıçak yardımıyla kabın duvarlarından/alt kısmından alın.

Özgül Ağırlık	20 ± 2 °C'de 1,00 - 1,20 g/cm ³ .	ASTM D 1475 EN ISO 2811-1
Yüksek Katı İçerikler	%65-72	ASTM D 2369 EN ISO 3251
Alevlenebilirlik noktası	Yanıcı değildir.	ASTM D 93
25 ± 2°C'de viskozite	500 - 800 mPa s.	ASTM D 2196 EN ISO 3219
Seyreltme	Bu ürün, alt tabakanın tipine bağlı olarak değişken bir yüzdede, kullanıma bağlı olarak %5 ila %30 veya daha fazla temiz, ılık su ile seyreltilebilir.	13 IST 21
Karışım süresi	Maksimum uygulama süresi: 20 ± 2°C'de 1,5 saat ve yaklaşık %65 ± 10 HR.	13 IST 22 EN 9514
Kuruma ve kurlenme	Yaklaşık 20 ± 2°C ve yaklaşık %50 ± 10 bağıl nem altında 3 - 6 saat sonra dokunulacak kadar kurur. Film kurlenme ortam sıcaklığına bağlı olarak 3-5 gün; düşük sıcaklıklarda (< 10 °C) ve yüksek bağıl nem (> %65) altında kabarcıklanma ve bulanıklaşma eğilimi.	ASTM D 1640 EN ISO 866
Kaplama	Sıcaklığa bağlı olarak 12 saat sonra, en fazla 20 saat. Uyumluluk ve aşırı boyanabilirlik, Teknik Departmana danışın.	ASTM D 1640
Tüketim ve Verim	(katman başına teorik) 0,080 - 0,130 kg/m ² , önerilen 50 - 65 µm kalınlıkta.	13 IST 03
Filmin Görünümü	Parlak veya saten şeffaf versiyon.	-
Katman sayısı	Gerekli kalınlığa ve kimyasal-mekanik dirence bağlı olarak tek veya çift katman.	-
Aletin yıkanması	İlkin su ile yıkayın ve ikincisi alkol veya tiner ile yıkayın.	-
Depoda saklama	Bileşen A (Baz): üretim tarihinden itibaren 12 ay boyunca havalandırılan bir alanda kuru olarak saklayın (AAMMGG etiketindeki parti no.); Bileşen B (Reaktif): üretim tarihinden itibaren 6 ay boyunca havalandırılan bir alanda kuru olarak saklayın (AAMMGG etiketindeki parti no.); Karıştırmadan önce ürünün korumalı bir ortamda ve 20°C'nin altındaki bir sıcaklıkta saklandığından emin olun. Paketleri doğrudan güneşe maruz bırakmayın. Dondan kaçının.	-

UNI10966 göre sistem kendi kendini taşıyamaz, ancak alt katman tarafından desteklenir; numuneler film ile değil, UNI EN 13892-2'ye göre yapılmıştır. 25 ± 2°C'de 7 gün sonraki sonuçlar.

Cls Adezyon (MPa) ASTM D 4541 EN 1542	> 2,0
Abrasyon (1Kg 1000rpm) ASTM D 4060 EN ISO 5470/1	< 60 mg
Kıyı Yüzey Sertliği EN ISO 866	> 98 A
Kopma Uzaması	3 ± 1

Yüzey hazırlığı

Alt tabakayı mekanik veya manuel aşındırma, zımparalama veya kumlama yöntemiyle uygun şekilde hazırlayın. Eksik hacimleri uygun şekilde doldurulmuş reçine karışımlarıyla yeniden yapılandırarak tüm gevşek parçaları çıkarın. Yüzeyin tozunu iyice alın ve alt tabakanın yapısına göre özel bir yapışma artırıcı uygulayın.

Nihai estetik etkiyi tehlikeye atabilecek herhangi bir kusur veya bozukluk, sonraki ürünler uygulanmadan önce alt tabakanın mekanik olarak hazırlanması ve/veya düzeltilmesi ile giderilmelidir.

Tebeşirlenme veya çıkarılabilir bölümlerin yanı sıra yağ, gres, boya, ufalanma vb. kalıntılar her zaman önceden ve dikkatli bir şekilde uzaklaştırılmalıdır.

Alt tabakada parçalanma ve/veya çatlaklar varsa, bu olayların neden oluştuğunu dikkatlice kontrol edin, bunların plastik büzülmeden mi yoksa alt tabakanın kendisini etkileyen gerilimsel-yapısal olaylardan mı kaynaklandığını değerlendirin. Hem statik hem de dinamik olaylar söz konusu olduğunda, uygun şekilde müdahale edebilmek için Teknik Departmanımıza danışın. UNI EN 10966'ya göre bu sistemler kendi kendini desteklemediğinden, bu tür çatlama işlemlerinin ürünün kendisini etkilemesi durumunda ürüne hiçbir sorumluluk yüklenemez.

Pava ürünlerinin uygulanmasına devam etmeden önce, tüm kritik noktaların ilk işlemi zorunludur (alt tabakadaki çatlaklar, köşeler, kenarlar, dikey klapalar, genişleme ve/veya yapısal bağlantılar, kanallar, oluklar, ızgaralar, saçak bağlantı noktaları, saçaklar ve iniş boruları, basamaklar ve eşikler, çatı pencereleri, tesis boru sistemleri ve geçişler).

Uygulama Koşulları

Ürünün $\geq 10^{\circ}\text{C}$ ve $\leq 35^{\circ}\text{C}$ sıcaklıklarda ve $\leq 70\%$ Bağıl Nemde uygulanmasını öneririz. Farklı çevre koşulları altında uygulanması, çeşitli türde estetik ve/veya teknik kusurlara ve ürünün özelliklerinin ve performansının elde edilememesine yol açabilir. Özel durumlarda Teknik Departmana danışın.

Uygulama

Fırça, rulo, 10°C 'nin altında olmayan sıcaklıklarda, bağıl nemin $\geq 65\%$ 'ten yüksek olduğu ortamlarda (kabarcık oluşumu ve yapışkanlık) uygulamalarda dikkatli olunmalıdır. Dekoratif ürünlerde koruyucu son kat olarak, su ile inceltilebilir plastik spatula veya rulo ile uygulanması tavsiye edilir.

Karamayı ve/veya pullanmayı önlemek için kaplamayı tamamen sertleşene kadar hava almayan nesnelerle/malzemelerle örtmeyin.

Özellikle güneş ışığına maruz kalan dış yüzeylerde pigmentli Idro-gel ürünü Pava 80 veya şeffaf ürünler Pavarel ECO 64 veya Pavakril kullanılması tercih edilir.

Renkler ve paketler

Şeffaf renklendirme. Aşağıdaki paketlerde mevcuttur:

Baz kg. 1,000 + Reak. kg. 0,200 = toplam kg. 1,200 B+R

Baz kg. 3,750 + Reak. kg. 0,750 = toplam kg. 4,500 B+R

Baz kg. 10,000 + Reak. kg. 2,000 = toplam kg. 12,000 B+R

parlak veya saten şeffaf versiyonda.

Uyarılar

Kabın açılmasından sonra, malzemenin nakliye sırasında veya son depolamada ya da son kullanma tarihinden sonra kullanılmak üzere uygun olmayan şekilde depolanması (sıcaklık/nem) nedeniyle kalınlaşma, kristalleşme, pelteleşme, tortulaşma, flotasyon vb. dahil olmak üzere dengesizlik ve/veya bozulma belirtileri göstermesi gereken ürünlerin kullanılmasını önermiyoruz.

Pava ürünlerini kullanmadan önce aplikatör kursuna katılmanız önemle tavsiye edilir. Bu ürünleri lisans almadan kullanan herkes, bu işlemleri riski kendisine ait olmak üzere ve üreticinin sorumluluğu olmadan yapar.

Teknik Notlar

Nemli alt tabakalarla veya $\geq 4\%$ karşı itiş nemliyle (kalsiyum karbür ile ölçülür), uygulanan katmanların kabarması, kabarcıklanması veya ayrılması mümkündür.

Bu durumlarda, buharlı fren fonksiyonuna sahip Trico Bar'ın önceden uygulanması yoluyla sorunu idare etmek mümkündür. Böyle bir ürün, en az $1,5 \text{ kg/m}^2$ toplam tüketim alanı için 2 kat halinde uygulanmalıdır. Uygun göstergeler için ürünün teknik veri sayfasına ve Teknik Departmana danışın.

UNI Standard 11835

2021 yılından beri yürürlükte olan UNI 11835 standardı, yatay ve dikey iç ve dış yüzeyler için reçine sistemlerinin uygulayıcılarının ve ticari teknisyenlerin vasfını tanımlar ve bildirir; onların temel gereksinimlerini, inşaat tedarik zinciri içerisinde bu profesyonel figürleri kamu ve özel müşteriler, şirketler, tasarımcılar ve belirleyiciler ile ilişkilerinde ayırt etmesi ve karakterize etmesi gereken bilgi, beceri, özerklik ve sorumluluk yönlerini ana hatlarıyla belirtir.

UNI 11835 standardı, UNI 10966 standardının yeni sürümü tarafından sunulan bilgileri içerir ve sektörün tipik özelliklerinin altını çizerek sektör operatörlerinin daha kesin bir şekilde profilini çizer. Ayriyeten bu standart, reçine sistemleri operatörlerini dört profesyonel figüre (özel reçine sistemleri montajcısı, ustabaşı reçine sistemleri montajcısı, ustabaşı dekoratif reçine sistemleri montajcısı ve satış teknisyeni) ayırarak tanımlar. Her profesyonel şahıs için, ilgili görevlerin yanı sıra bunları gerçekleştirmesi için gereken bilgi ve beceriler açıklanır.

Bu nedenle reçine kaplama alanı, yukarıda açıklandığı gibi, yetkinlik ve profesyonellik gerektirir. Bunlar, UNI 11835 tarafından tanımlandığı gibi, üçüncü taraf sertifikalı bir kuruluşla yapılan bir sınav (yazılı, pratik ve sözlü test) yoluyla elde edilen bir patent yoluyla UNI CEI EN ISO/IEC 17024'e göre sertifikalandırılabilir.

Yukarıda belirtilen UNI 11835 standardının açıklamalarında belirtilen ve QNQ sınıflandırmasına göre seviye 4 ile ilişkilendirilebilecek yeterlilik ve becerilere sahip olmak için mesleki yeterlilik lisansını almak amacıyla uzmanlaşma faaliyetlerine katılmanız şiddetle tavsiye edilir (Tavsiye Kararı 2017/C189/03, Ek II). Bu nedenle, operatörün yeterlilik lisansına ve buna bağlı olarak onaylanmış becerilere sahip olmaması durumunda, ürünler yalnızca profesyonel kullanım için tasarlandığı için, hatalı kullanım veya yürütülen işlerde kusurlar olması durumunda üreticiye hiçbir sorumluluk yüklenemez.

Profesyonel kullanıma yönelik ürün

Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın. Kullanım ve kuruma sırasında mekânı iyice havalandırın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, bir şeyler içmeyin veya sigara kullanmayın. Kullanım sırasında koruyucu eldiven ve gözlük takın ve kimyasallarla çalışmak için olağan önlemleri alın. Göz veya cilt ile teması halinde derhal bol su ile yıkayın ve tıbbi yardım alın. Yutulması durumunda derhal bir zehir kontrol merkezine veya doktora başvurun. Ortamda kalmadan önce mekânı havalandırın.

Yukarıdaki ürünlerin düşük çevresel etkiye sahip olduğu ve kullanıcı için kalite, güvenlik ve hijyeni iyileştirirken solvent kirliliğini azaltmayı mümkün kıldığı tespit edilmiştir. Reçinelerin ele alınmasında kullanılan hijyen yönetmeliklerine titizlikle uyulmasını öneririz (Circ. Min. Lav. 46/1979 ve 61/1989). Bilgi için ns güvenlik bilgi formu.

QR KODU

Her ürünün etiketi, veri sayfasını görüntülemeniz ve indirmeniz için ilgili QR KODUNU gösterir. İndirme işleminin başarısız olması durumunda lütfen Teknik Departmanımız ile iletişime geçin.

Teknik veri sayfasında yer alan bilgiler; gerekli değişiklikleri yapma hakkımızı saklı tuttuğumuz, elimizdeki en güncel bilgilerdir; Bununla birlikte, bu bilgilerin bağlayıcı bir tarafı olmadığı göz önünde bulundurulmalıdır ve satın alma sözleşmesi ile herhangi bir yasal sözleşme ilişkisi veya ek yükümlülüğü olduğunu göstermez. Ürünün kullanımı kontrolümüz dışında gerçekleştiğinden, ürünün hatalı kullanımına ilişkin sorumluluk yalnızca kullanıcıya aittir ve bu nedenle, çalışmaların nihai sonucu için herhangi bir garanti ve sorumluluğumuzun üstlenildiği anlamına gelmez. Etkililik amaçlarına yönelik herhangi bir garanti beyanı, Pava Resine Srl'nin açık ve özel yazılı onayını gerektirir. Ayriyeten, bunlar müşteriyi, ürünlerimizin hedeflenen kullanım ve amacına uygunluğunu doğrulamanın münhasır görev ve sorumluluğundan da muaf tutmaz; bununla birlikte, müşterinin, veri sayfasında belirtilen değerlerin ilgilenilen ürün partisi için de geçerli olduğunu ve daha sonraki versiyonların yerini almadığını ve/veya onların yerine geçmediğini doğrulaması gerekir. Bu veri sayfası öncekileri fesheder ve onların yerine geçer. Geri kalanı için, özellikle de herhangi bir kusura ilişkin sorumluluk ile ilgili lütfen Genel Tedarik Hüküm ve Koşullarımıza bakın. Genel Tedarik Hüküm ve Koşullarımız, www.pavaresine.com adresindeki web sitemizde mevcuttur.

Veri sayfası no. 668

Düzenleme no. 8

08/01/2024

4 / 4