SİL-PAK PLUS



SU BAZLI

ÜRÜNÜN PAZARA SUNUMU

Ambalaj 2,5 L - 7,5 L - 15 L

RENK İç Cephe Renk Kartelası'na bakınız.

KULLANIM ALANLARI

İç mekân kullanımı içindir. Parlaklık ve görünüm özelliklerinin sağlanabilmesi için pürüzsüz ve düzgün alt yüzeylere uygulanması önerilmektedir. Detaylar için Yüzey Hazırlama ve Uygulama bölümüne bakınız.

ÖZELLİKLERİ

Sil-Pak Plus, titanyum özelliklerine sahip özel geliştirilmiş "Scuff Mark Resistant" teknolojisiyle nesnelerin çarpması veya sürtünmesinden kaynaklanan mikro çizilmelere karşı ekstra direnç sağlar. Sandalye, ayakkabı tabanı, elektrikli süpürge, bavul veya bisiklet gibi kauçuk, plastik ya da ahşap nesnelerin darbe oluşturmaları nedeniyle duvarlarda oluşan siyah lekelere ve aşınmalara karşı son derece dayanıklı ve sert bir film tabakası oluşturur. Özellikle koridor, antre, merdiven, kamusal alanlar ve ofis alanları gibi yoğun kullanım alanlarında, sürtünmeye bağlı izlere karşı yüksek direnç gösterir. Ultra yıkanabilir özelliği sayesinde kir ve lekelere karşı kolay temizlenebilirlik sağlar. Sıçratmayan formülü ve optimum kuruma süresi, boyamayı kolaylaştırır.

ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Mat, düz görünümlü son kat boya	
Kimyasal yapısı	Akrilik kopolimer, lateks	
Katlar arası bekleme süresi	Min. 2 saat (20 °C, %50 RH) Yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir.	
Tam kuruma	Min. 24 saat (20 °C, %50 RH) Yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir.	
Önerilen uygulama katı	En az 2 kat (Alt yüzey durumuna bağlı olarak değişebilir.)	
Kaplama gücü (teorik)	Tek katta 8-12 m²/L	
EN 13300 sınıflandırma standardı (European Norms)		
Yaş Ovma Direnci	Sınıf 1	[TS EN ISO 11998]
Örtme Gücü	Sınıf 2 (7,0 m²/L)	[TS EN ISO 6504-3]
Tane Büyüklüğü	İnce	[TS EN ISO 1524]
Parlaklık	Mat	[TS EN ISO 2813]

YÜZEY HAZIRLAMA

Yeni boyanacak yüzeyler

- Uygulama yapılacak yüzeydeki kir ve tozlar mekanik yollarla yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.
- Yüksek boya performansının sağlanabilmesi için alt yüzey önemlidir.
- Düzgün ve pürüzsüz yüzey elde etmek için ince sıvalardaki bozukluklar, lokal veya komple macunlama ya da alçı yapılarak giderilebilir.
- Macun veya alçı kuruduktan sonra zımparalanmalı ve tozlar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.
- Saten Alçı Astarı, Universal Astar veya İzolasyon Astarı (1 birim izolasyon astarına 7 birim (ihtiyaç halinde 10 birim)) çok ince 1 kat olarak yüzeyde film bırakmasına izin vermeyecek şekilde uygulanmalıdır.
- Astar ve boya uygulanmadan önce sıva, macun ve alçılı yüzeylerin tam kurumuş olmasına dikkat edilmelidir.

Eski boyalı yüzeyler

- Yüzeyde kabarmış, gevşek haldeki eski boyalar kazınarak yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. (Astarlanacak ve boyanacak yüzeyler kendini taşıyabilir durumda olmalıdır.)
- Yüzeydeki seviye farklarını gidermek için alçı veya macunlama yapılmalı, özellikle macunlanan bölgelerdeki seviye farklılıkları başta olmak üzere tüm yüzey zımpara ile düzeltilmelidir.
- Zımpara tozları yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi kuru olmalıdır.
- Lokal macun veya alçı yapılan yerler, yüzey durumuna bağlı olarak Saten Alçı Astarı, Universal Astar ya da İzolasyon Astarı (1 birim izolasyon astarına 7 birim (ihtiyaç halinde 10 birim)) çok ince 1 kat olarak uygulanabilir.
- Daha önce su veya solvent bazlı boya ile boyanmış, kirlenmiş ya da dekoratif amaçla renk değişimi yapılmak istenen eski boyalı yüzeylerde Sil-Pak Plus boya öncesinde 1 kat Geçiş Astarı uygulanması önerilir. Astar uygulamasından önce tüm eski boyalı yüzey, uygun zımpara ile matlaştırılmalıdır.
- Astar, kat uygulamalarından 24 saat sonra Sil-Pak Plus yüzey durumuna göre en az 2 kat uygulanmalıdır.

UYGULAMA

Önerilen Uygulama Araçları: Rulo, fırça
Not: Rulonuzun tüylerinin kısa olması daha düzgün bir yüzey elde etmenizi sağlar. Uzun tüylü rulo kullanıldığında yüzeyde hafif desen oluşur.

İncelticisi: Suyla inceltilmelidir.
İnceltme Miktarı: Hacimce maks. %10 (Fazla inceltmelerde kapama problemleri yaşanabilir.)
Önerilen Astarlar: Saten Alçı Astarı, İzolasyon Astarı, Geçiş Astarı, Universal Astar
Uygulama: Alt yüzey işlemleri tamamlanmış (macun ve astar uygulanmış) temiz, kuru ve düzgün yüzeylere uygulanmalıdır.

- İnceltme oranına göre inceltilip karıştırılarak homojen hale getirilmelidir.
- Sil-Pak Plus min. 2 kat halinde rulo ile uygulanır.
- Uygulamada rulo hareketlerinin tek yöne doğru olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama katları arasında yaz ve kış farkına göre 2-4 saat beklenmelidir.
- Kestirmelerde bindirme yapılmamasına özen gösterilmelidir.

UYGULAMADA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- İnceltme öncesi ve sonrası boya, ambalajı içinde homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Rötuş işlemlerinde renk tonlarında farklılık oluşmaması için aynı yüzeyde aynı üretim no.lu ürün kullanılması tavsiye edilmektedir. Boyama işlemi üzerinden 3 gün geçtikten sonra yapılacak rötuş işlemlerinin boyanacak alanın tamamına uygulanması tavsiye edilir.
- BC bazdan yapılan renkler, hacimce maksimum %5 inceltilmelidir.
- Uygulamalarda ortam ve yüzey sıcaklığı, +5 °C'nin altında +35 °C'nin üstünde olmamalıdır.
- Uygulama macun veya saten alçı üzerine yapılacak ise mutlaka Saten Alçı Astarı 1 kat halinde uygulanmalıdır.
- Macun ve alçı üzerine direkt olarak dolgulu astarlar kullanılmamalıdır.
- Astar uygulamasından en az 24 saat sonra Sil-Pak Plus boya uygulanmalıdır.
- Astar yüzeyde film bırakmayacak şekilde ince 1 kat halinde uygulanmalıdır.
- Belirtilen uygulama kurallarına göre uygulama yapılmalıdır.
- Sil-Pak Plus hacimce %10'dan fazla su ile inceltilmemelidir.
- Boya uygulama katları arasında ortam ve zemin sıcaklığına bağlı olarak 2-4 saat beklenmelidir.
- Düşük ortam ve zemin sıcaklıklarında kuruma süresi uzayabilir.
- Yüksek örtücülük performansı doğru inceltme oranlarına, katlar arası bekleme sürelerine, astar uygulanmasına, en az 2 kat boya uygulanmasına ve tarama yapılmasına bağlıdır.
- Leke silme işlemlerinde daha iyi sonuç elde etmek için silinen lokal bölgenin ardından tüm duvarın silinmesi tavsiye edilir.
- Kesin sarfiyat, yüzeye bağlı değişiklikler söz konusu olabileceği için nihai zeminde numune çalışması yapılarak belirlenmelidir.

UYGULAMA ARAÇLARININ TEMİZLİĞİ

Uygulama araçları kullanımdan hemen sonra su ile temizlenmelidir.

ÇEVRE VE İNSAN SAĞLIĞI İLE İLGİLİ ÖZELLİKLER

- "DIRECTIVE 2004/42/CE OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL"de belirtilen VOC (Uçucu Organik Kimyasallar) limitlerine uygundur.
- Boya içeriğinde CIT/MIT, 15 ppm'in altındadır.
- Karbendazim ve türevlerini içermez.

DEPOLAMA KOŞULLARI

+5 °C ve +35 °C arasında kuru, iyi havalandırılmış, ısı kaynaklarından ve direkt güneş ışığından uzak ortamlarda saklanmalıdır.

DİĞER BİLGİLER

Boyalı yüzeylere kumlama, yakma gibi işlemler uygulanması sırasında zararlı toz ve/veya duman açığa çıkabilir. İyi havalandırılan yerlerde çalışın. Gerekli durumlarda uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın. Talep edildiğinde detaylı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu bulunabilir.

G

Yapı Malzemeleri Yönetmeliği gereğince ürünümüzün güvenli olduğunu gösteren ulusal işareti mevcuttur. Uygunluk Teyit Sistemi 1 kapsamında ulusal teknik şartnamelere uygun olarak üretimi yapılmaktadır.

TS 5808 ve 5808/T1'E UYGUNDUR.
TS 5808/14.06.2012 ve
TS 5808/T1/18.06.2014