

POLYWOOD

700.671

Tanim

İki bileşenli, şeffaf poliüretan ahşap astarıdır; ahşaba nüfuz ederek kolay zımparalanabilir bir yüzey oluşturur.

Kullanım

Yeni ve yenilenmiş sert ağaçlar, marin kontrplaklar ve MDF paneller üzerinde kullanılması tavsiye edilir; hem tek bileşenli hem de iki bileşenli ürünlerle üzeri kaplanabilir. Ürünün fırça ile uygulanması ve ahşap yüzeye nüfuz etmesine izin verilmesi önerilir.

Bilgi

Sonuç	Parlak	
Renk	.000 Colourless	
Paket	1 l	
Katı Madde Oranı	40 ± 2%	ISO 3233-2
Özgül Ağırlık	0.95 – 0.97 g/cm ³	ISO 2811-1
Parlama Noktası	< 23 °C	ISO 3679
Uçucu Organik Bileşik	677 g/l	Hesaplanmış
Raf Ömrü	Comp. A 36 ay Comp. B 24 ay	

Uygulama

YÜZEY HAZIRLIĞI

Ahşaptaki nem oranı %18'in altında olmalıdır. Tavsiye edilen ürünlerin uygulanmasından önce tüm yüzeyler tamamen temiz, kuru, yağdan, kirlenici maddelerden ve eski boyalardan arındırılmış olmalıdır.

Yeni inşaa

P120 - P180 zımpara kâğıdı ile tam zımpara yapılmalıdır. Kir, yağ, reçine ve eski vernik/boyaların tüm kalıntıları giderilmelidir. Ahşap gözeneklerinde kalan zımpara tozları ve kirlerin kuru hava veya alkol kullanılarak dikkatlice temizlenmesine özen gösterilmelidir. Ürün uygulamasından 24 saat sonra, yüzey P320 - P400 zımpara kâğıdı ile hafifçe zımparalanmalıdır.

Bakım

Kir, gres ve yağı gidermek için yüksek basınçlı tatlı su ile temizlik yapılmalıdır. Gerekirse yağ alma işlemi veya solvent ile temizlik yapılmalı ve ardından tatlı su temizliği tekrarlanmalıdır. Tüm yüzeyler temiz, kuru ve kirlenici maddelerden arındırılmış olmalıdır. Eski koyu su lekeleri T-Bleaching ile veya alternatif olarak %80 hacimli hidrojen peroksit ile giderilmelidir. Zayıf yapışan eski boya ve vernikler P180 - P240 zımpara kâğıdı ile zımparalanarak uzaklaştırılmalıdır. Ahşap parçalar yapıştırılmışsa, her iki yönde de zımpara yapılmalıdır. Ahşap gözeneklerinde kalan zımpara tozu ve kirler kuru hava veya alkol kullanılarak dikkatlice temizlenmelidir. Ürün uygulamasından 24 saat sonra, yüzey P320 - P400 zımpara kâğıdı ile hafifçe zımparalanmalıdır.

Nasıl Uygulanır

Standart		Fırça
----------	---	-------

Her Kat İçin Uygulama Kalınlığı

Kuru Film Kalınlığı	Tavsiye Edilen: 30 µm Standart Uygulama Aralığı: 20 - 30 µm
Yaş Film Kalınlığı	Tavsiye Edilen: 130 µm Standart Uygulama Aralığı: 90 - 130 µm

POLYWOOD

700.671

Ek Uygulama Bilgileri

Teorik Yayılma Oranı	Önerilen Kalınlıkta Uygulama aralığı: 30 µm – 13,3 m2/l
Tiner	P698 (max 10%)
Sertleştirici	2/3 kat yaş üstü yaş (wet on wet) uygulama, ara "flash off" süresi ile birlikte toplamda 50 µm kuru film kalınlığı sağlar
Hacimce Karışım Oranı	671.000C POLYWOOD COMP. B
Ağırlıkça Karışım Oranı	1:1
20°C'deki Karışım Ömrü	50:50
	5 sa

Uyumluluk

Önceki Kat

Biowood

Sonraki Kat

Altura UV, Altura UV Matt, Challenger UV

Uygulama Notları

Kat sayısı, ahşabın emiciliğine bağlı olarak değişecektir. Zımparalama ve temizlik işlemlerinden sonra, tek bileşenli veya iki bileşenli sonraki katlar uygulanabilir.

Genel Notları

Boyayı, bileşenleri doğru oranlarda karıştırarak hazırlayın. Boyanın tasarlanmış performansını azaltabilecek yanlış karışım oranlarından kaçınmak için, tam setlerin karıştırılması tavsiye edilir. Daha az boya gerekiyorsa, karışım oranı kabı kullanılarak daha küçük miktarlar hazırlanabilir. Karıştırılmış ürün seyreltilmelidir; bileşenler ayrı ayrı seyreltilmemelidir. Uygulamadaki yayılma oranı; püskürtme ekipmanına, uygulama tekniğine, inceltme oranına ve çevresel koşullara bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Verilen katlar arası bekleme süreleri genel bilgi amaçlıdır; uygulanan gerçek kalınlık, hava koşulları, boyama planı ve projenin büyüklüğüne göre değişebilir. Daha fazla bilgi için yerel Boero ofisi veya temsilcinizle iletişime geçiniz.

Kuruma Zamanları

	10 °C		15 °C		20 °C		30 °C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Yaş üstüne Yaş Uygulama Aralığı	N.A.	N.A.	1 sa	2 sa	30'	1 sa	30'	1 sa
Zımparalama	N.A.	N.A.	10 sa	10 sa	10 sa	10 sa	8 sa	8 sa
Tam Kürlenme	N.A.	N.A.	7 gn	7 gn	7 gn	7 gn	5 gn	5 gn

Not: Uygulanan film kalınlığı arttıkça kuruma süreleri ve Kat uygulama aralıkları uzar. Yeni bir ürün katı uygulamadan önce mevcut boya filmi tamamen kurduğundan emin olun.

POLYWOOD

700.671

Uygulama sırasındaki koşullar

Uygulama ve kürleme sırasında:

Ortam sıcaklığı: minimum 10°C, maksimum 30 °C.

Minimum yüzey sıcaklığı 10 °C olmalıdır (eğer kürleme sırasında sıcaklık 10 °C'nin altına düşerse, katlar arası uygulama süresi uzayacaktır).

Yoğuşma oluşumundan kaçının, yüzey sıcaklığı çığ noktasının üzerinde en az 3 °C olmalıdır.

Maksimum bağıl nem % 80%.

Boyama alanı, uygulama ve kurutma/kürleme sırasında iyi havalandırılmalıdır.

Depolama

Havanın ve aşırı sıcaklıkların etkisine maruz kalmaktan kaçınılması tavsiye edilir. Kutu içindeki raf ömrünü en üst düzeye çıkarmak için, saklama sırasında kabın kapalı olduğundan ve sıcaklığın 5 °C ile 35 °C arasında olduğundan emin olun.

Doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.

Güvenlik Kuralları

Yerel iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliklerinde belirlenen hükümlere uyun. Ciltle temastan kaçının, iyi havalandırılan alanlarda çalışın ve kapalı alanlarda vakum cihazları, fanlar ve hava taşıyıcıları kullanın.

Uygulama sırasında uygun KKD (Kişisel Koruyucu Donanım) kullanın (maske, eldiven, gözlük vb.).

Kullanmadan önce GBF'nin (Güvenlik Bilgi Formu) 7-8. bölümlerini okuyun.

BIYOSİDAL ÜRÜNLER VE AMBALAJLARININ BERTARAF TALİMATLARI

Biyosidal ürün içeren boş ambalajlar: Boş ambalajları, atık bertaraf mevzuatının gerekliliklerine uygun olarak bertaraf edin, örneğin geri dönüşüm merkezine teslim ederek.

Kullanılmamış biyosidal ürün içeren ambalajlar: Kullanılmamış ürünü, ilgili atık bertaraf mevzuatına uygun olarak bertaraf edin, örneğin geri dönüşüm merkezine teslim ederek. Bu durumda ambalajın geri dönüştürülmesi yasaktır. Atıkların kanalizasyona veya su yollarına boşaltılmamasına dikkat edin.

BIYOSİDAL ÜRÜNLER VE AMBALAJLARININ GÜVENLİĞİNE İLİŞKİN TALİMATLAR

Boş kaplar ve biyosidal ürün içeren kaplar: Ambalajlar, bu tür atıkların sahibi olan kişinin tam sorumluluğu altında tehlikeli atık olarak bertaraf edilmelidir. Atıkların kanalizasyona veya su yollarına boşaltılmamasına dikkat edin.

Feragatname

Bu teknik föyde belirtilen değerler, partiden partiye hafif değişiklikler gösterebilir. Uygulanan ürün, kürleme tamamlanmadan su, kimyasallar veya mekanik zorlanma ile temas etmemelidir. Islak film kalınlığı, seyreltilmemiş ürün için geçerlidir; seyreltme durumunda bu değer artar. Yukarıdaki bilgiler, titiz laboratuvar testleri ve pratik deneyimlerin sonucudur. Ancak ürün, üreticinin kontrolü dışında kullanıldığından, Boero Bartolomeo S.p.A. yalnızca ürünün kalitesini garanti edebilir. Bu föyde yer alan bilgiler, şirket tarafından revizyona tabi tutulabilir. Açıklamalar, güncellemeler veya ek bilgiler için doğrudan Boero Bartolomeo S.p.A. ile iletişime geçilmesi önerilir. Bu teknik föy, önceki tüm versiyonları geçersiz kılar ve onların yerine geçer.