

CHALLENGER UV

70P.685

Tanim

İki bileşenli, poliüretan şeffaf vernik; mükemmel parlaklık kalıcılığı, esneklik ve aşınma direncine sahiptir.

Kullanım

Tüm ahşap türleri için ve kompozit gibi diğer yüzeylerde şeffaf son kat olarak kullanılan verniktir. Korkuluk ve üst kenar çıtalrı gibi yüksek aşınmaya maruz kalan alanlarda da kullanılabilir.

Bilgi

Sonuç	Parlak	
Renk	.000 Renksiz	
Paket	0,75 l	
Katı Madde Oranı	45 ± 2%	ISO 3233-2
Özgöl Ağırlık	1.04 – 1.1 g/cm ³	ISO 2811-1
Parlama Noktası	30 °C	ISO 3679
Uçucu Organik Bileşik	480 g/l	Hesaplanmış
Raf Ömrü	Comp. A 36 ay Comp. B 24 ay	

Uygulama

YÜZEY HAZIRLIĞI

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

YENİ İNŞA

P120 - P180 zımpara derecesiyle tam zımparalama yapın. Kir, yağ, reçine ve eski vernik/boya kalıntılarını tamamen temizleyin. Ahşap gözeneklerinde kalan zımpara tozu veya kirleri kuru hava veya alkol kullanarak dikkatlice giderin. Ürün uygulamasından 24 saat sonra, yüzeyi P320-P400 zımpara derecesiyle hafifçe zımparalayın.

BAKIM

Kir, gres ve yağ kalıntılarının tamamı yüksek basınçlı tatlı su temizliği ile giderilmelidir. Gerekirse yağ giderme veya solvent temizliği yapılmalı ve ardından tatlı su temizliği tekrarlanmalıdır. Tüm yüzeyler temiz, kuru ve kirleticilerden arındırılmış olmalıdır. Eski koyu su lekeleri T-Bleaching veya alternatif olarak %80'lik hidrojen peroksit ile giderilmelidir. Gevşek veya zayıf yapışmış boya ve vernikler, P180 - P240 zımpara kağıdı ile zımparalanarak temizlenmelidir. Ahşap parçalar yapıştırılmış ise, zımparalama her iki yönde yapılmalıdır. Ahşap gözeneklerinde kalan toz veya kir kalıntılarının kuru hava veya alkol ile giderilmesine özel önem verilmelidir.

Katlar arasında Scotch-Brite ince kalınlıkta zımparalama yapılmalıdır.

Nasıl Uygulanır

Standart		Fırça ve Rulo
Konvansiyonel Püskürtme		Basınç 3,5 bar Nozul 1,3 mm 50 µm kuru kalınlık, ıslak üzerine ıslak 2 katta elde edilmelidir.

CHALLENGER UV

70P.685

Her Kat İçin Uygulama Kalınlığı

Kuru Film Kalınlığı	Tavsiye Edilen: 50 µm Standart Uygulama Aralığı: 40 - 60 µm
Yaş Film Kalınlığı	Tavsiye Edilen: 110 µm Standart Uygulama Aralığı: 90 - 130 µm

Ek Uygulama Bilgileri

Teorik Yayılma Oranı	Önerilen Kalınlıkta Uygulama aralığı: 50 µm - g m ² /l
Sertleştirici	685.000C – CHALLENGER UV COMP. B
Hacimce Karışım Oranı	2:1
Ağırlıkça Karışım Oranı	66:34
20°C'deki Karışım Ömrü	3 sa
Sprey Vizkositesi	15" – 20" DIN 4 at 20 ° C

Uyumluluk

Önceki Kat

Polywood

Sonraki Kat

N.A.

General notes

Boyayı, bileşenleri doğru oranlarda karıştırarak hazırlayın. Boyanın tasarlanan performansını düşürebilecek hatalı karışım oranlarını önlemek için tam kitlerin karıştırılması tavsiye edilir. Daha az miktar gerekiyorsa, karışım oranı kabı kullanılarak daha küçük miktarlar hazırlanabilir. Bileşenleri ayrı ayrı değil, karıştırılmış ürünü inceltin. Uygulamada elde edilen yayılma oranı; püskürtme ekipmanı, uygulama tekniği, inceltme oranı ve çevresel koşullara göre değişkenlik gösterebilir. Verilen katlar arası bekleme süreleri göstergedir; uygulanan gerçek kalınlık, hava koşulları, boya planı ve proje büyüklüğüne göre değişebilir.

Daha fazla bilgi için yerel Boero ofisinizle veya temsilcinizle iletişime geçin.

Kuruma Zamanları

	10 °C		15 °C		20 °C		30 °C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Kat Uygulama Aralığı	N.A.	N.A.	8 sa	3 gn	6 sa	2 gn	6 sa	2 gn
Zımparalama	N.A.	N.A.	36 sa	36 sa	24 sa	24 sa	18 sa	18 sa
Tam Kurlenme	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.

CHALLENGER UV

70P.685

Uygulama sırasındaki koşullar

Uygulama ve kürleme sırasında:

Ortam sıcaklığı: minimum 10°C, maksimum 35 °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 % 85%.

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 kabin 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, kürlenme 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.