

CHALLENGER PRO SPECIAL EFFECTS

70P.675

Tanim

İki bileşenli, poliüretan akrilik mat baz kat; metalik ve/veya inci efektli yüzeyler için "baz/son kat" sisteminin bir parçasıdır. Challenger Pro Special Effects, 100.000'den fazla özel efekt renk tonu sunan Challenger Mix tonlama sistemi aracılığıyla temin edilebilir. Challenger Pro SE, Challenger Pro Clear ile kaplanmalıdır.

Kullanım

Yatlar ve süperyatlar için, su hattı üzeri kullanımına yönelik premium özel efekt baz kat. Boya sistemi kapsamında Challenger Pro Clear ile kaplanmalıdır.

Bilgi

Sonuç	Mat	
Renk	Renk Kartelası ve Tintometric Sistem	
Paket	2 – 4 l	
Katı Madde Oranı	30 ± 2%	ISO 3233-2
Özgül Ağırlık	1.0 ÷ 1.1 g/cm ³	ISO 2811-1
Parlama Noktası	23 - 55 °C	ISO 3679
Uçucu Organik Bileşik	436 g/l	Hesaplanmış
Raf Ömrü	Comp. A 6 ay Comp. B 24 ay	

Uygulama

YÜZEY HAZIRLIĞI

Tüm yüzeyler, önerilen ürünlerin uygulanmasından önce tamamen temiz, kuru, yağ ve kirleticilerden arındırılmış olmalıdır. Mevcut boya/malzemeler kuru, hasarsız ve uyumlu olmalıdır. Son kat sisteminin optimum performansı için Epoply veya Undercoat Pro astarları önerilir. Astarlar zımparalamadan önce kürlenmiş olmalıdır: 20°C'de minimum kuruma süresi 3 gün, tavsiye edilen 7 gündür, maksimum DOI (görüntü netliği) performansı için 14 gün kürlenmeye izin verilmelidir. Maksimum parlaklık ve görüntü netliği sağlamak için zımpara sıralamasına uyulmalıdır. Zımpara adımları arasında 100 µm'den fazla atlama yapılmamalıdır. Manuel zımpara/köşe düzeltme ile başlanmalı, ardından 2 mm veya 3 mm orbital zımpara makinesiyle mekanik zımpara yapılmalıdır. Zımpara sonrası önerilen pürüzlülük 5 - 7 µm (Rz)'dir. Zımparalama sonrası astarların minimum kuru film kalınlığı 80 µm olmalıdır. Yüzey hazırlığı ve temizlik için kullanılan hava kuru ve temiz olmalıdır.

YENİ İNŞA

Astarlar ve Dolgular: temiz, kuru, hasarsız ve uyumlu astar veya alt katlar, P320-P400 zımpara derecesiyle eşit şekilde zımparalanmış olmalıdır.

Challenger Pro Clear: temiz ve kuru Challenger Pro Clear, P320-P400 zımpara derecesiyle eşit şekilde zımparalanmış olmalıdır.

BAKIM

Astarlar ve Dolgular: temiz, kuru, hasarsız ve uyumlu astar veya alt katlar, P320-P400 zımpara derecesiyle eşit şekilde zımparalanmış olmalıdır.

CHALLENGER PRO SPECIAL EFFECTS

70P.675

Eski miş Son Katlar – Tüm Alan: Temiz, kuru ve uyumlu son kat boyalar, P320 – P400 zımpara ile eşit şekilde zımparalanmalı ve Challenger Pro SE uygulamasından önce mutlaka bir astar kat ile kaplanmalıdır.

Eski miş Son Katlar – Rtuř: Boero Teknik şartnamesi ve zel Boero Rtuř Prosedürü takip edilmelidir. Rtuřlar için Boero'ya özel ürünler, rneęin Challenger Mix Fixative, kullanılmalıdır.

Uyumluluk kontrolü için kritik olmayan bir bölgede deneme uygulaması yapılması önerilir.

Polisaj: Boero Parlatma Prosedürüne göre işlem yapılmalıdır.

Nasıl Uygulanır

Standart		Uygulanamaz
Konvansiyonel Püskürtme		Basınç 3,5 bar Nozul 1,3 mm
Basınçlı boya kabı		Basınç 3,5 bar Nozul 0,7 – 1,1 mm

Her Kat için Uygulama Kalınlığı

Kuru Film Kalınlığı	Tavsiye Edilen: 25 µm Standart Uygulama Aralığı: 20 - 30 µm
Yaş Film Kalınlığı	Tavsiye Edilen: 80 µm Standart Uygulama Aralığı: 70 - 100 µm

Ek Uygulama Bilgileri

Teorik Yayılma Oranı	nerilen Kalınlıkta Uygulama aralığı: 25 µm - 12 m2/l
Tavsiye Edilen Kat Sayısı	2 kat yaş üstü yaş uygulama + 1 kat leke giderici kat sistemi, katlar arasında ara "flash off" bekleme süresiyle uygulanmalıdır.
Tiner	15 – 25 °C Thinner PRO 698 (50 – 70% max) 22 – 35 °C Thinner PRO slow 697 (50 – 70% max)
Hacimce Karışım Oranı	100:10 parçaları
20°C'deki Karışım mr	2 sa

Uyumluluk

nceki Kat

Epolly - Undercoat PRO

Sonraki Kat

N.A.

CHALLENGER PRO SPECIAL EFFECTS

70P.675

Uygulama Notları

Alt kat zımparasından sonra, boya uygulaması uygun yapışmayı sağlamak için en geç 15 gün içinde yapılmalıdır. Tiner tipi ve oranı, uygulama ve kuruma sırasında ortam sıcaklığı ile bağıl nem koşullarına bağlıdır. Uygun viskozite ve püskürtme özelliklerini sağlamak için önerilen oranlarda farklı tiner türleri karıştırılabilir. Karışım uygulamadan önce süzülmalıdır. Tipik olarak, toplam önerilen kalınlık ve homojen kaplama için 2/3 kat yaş üstüne yaş (wet on wet) uygulanır.

Genel Notları

Boyayı, bileşenleri doğru oranlarda karıştırarak hazırlayın. Boyanın tasarlanan performansını düşürebilecek yanlış karışım oranlarından kaçınmak için tam kitlerin karıştırılması önerilir. Daha az boya gerekiyorsa, karışım oranı kabında daha küçük miktarlar hazırlanabilir. Bileşenler ayrı ayrı değil, karıştırılmış ürün inceltilmelidir. Tiner tipi ve oranı, uygulama ve kuruma sırasında ortam sıcaklığı ve bağıl nem koşullarına bağlı hacimce 50-70% aralığında olmalıdır. Uygun viskozite ve püskürtme özelliklerini sağlamak için önerilen oranlarda farklı tiner türleri karıştırılabilir.

Kat başına toplam kalınlık, ıslak üzerine ıslak 2 katta elde edilmelidir ve yüzey matlaşmaya başladığında, hava basıncı düşürülerek yaklaşık 40 cm mesafeden hafif, eşit ve düzenli bir üçüncü kat uygulanmalıdır. İki bileşenli ürünlerin fiziksel verileri, yalnızca karıştırılmış bileşenlere aittir.

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.	30 dk	180 dk	20 dk	120 dk	15 dk	90 dk
Clear Kat Uygulama Aralığı	N.A.	N.A.	2 sa	24 sa	1 sa	24 sa	1 sa	18 sa

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.

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 kabın kapalı olduğundan ve sıcaklığın 5 °C ile 35 °C arasında olduğundan emin olun.

Doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.

CHALLENGER PRO SPECIAL EFFECTS

70P.675

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.