CHALLENGER PRO BRUSH

P679

Tanim

Fırça ve rulo uygulaması için tasarlanmış, iki bileşenli, yüksek parlaklığa sahip premium poliüretan akrilik son kat boya; mükemmel estetik görünüm, parlaklık ve renk dayanımı sağlar. Challenger Pro, Challenger Mix tonlama sistemi üzerinden temin edilebilir.

Kullanim

Fırça ve rulo uygulaması için yüksek parlaklıkta son kat boya.

Bilgi

Sonuç	Yüksek Parlaklıl	
Renk	Renk Kartelası ve Tintometric Sistem	
Paket	0,75 l	
Katı Madde Oranı	50 ± 5%	ISO 3233-2
Özgül Ağırlık	1.0 ÷ 1.2 g/cm^3	ISO 2811-1
Parlama Noktası	23 - 55 °C	ISO 3679
Uçucu Organik Bileşik	450 g/l	Hesaplanmış
Raf Ömrü	Comp. A 12 ay Comp. B 24 ay	

Uygulama

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama öncesinde tüm yüzeyler tamamen temiz, kuru, yağ ve kirleticilerden arındırılmış olmalıdır. Mevcut boya veya kaplamalar kuru, hasarsız ve uyumlu olmalıdır. Son kat sisteminden en iyi performansı almak için Epoply veya Undercoat Pro astarlarının kullanılması tavsiye edilir. Astarlar zımparalamadan önce kürlenmiş olmalıdır: 20 °C' Epoply için de minimum kuruma süresi 3 gün, önerilen süre 7 gün, maksimum DOI (Görüntü Belirginliği) performansı için 14 gün kürlenme süresi beklenmelidir. Maksimum parlaklık ve görüntü netliği için zımpara sıralaması takip edilmelidir. Zımpara kademeleri arasında 100 µm'den fazla atlama yapılmamalıdır. İşleme köşe ve kenarlarda manuel zımparalama ile başlanmalı, ardından 2 mm veya 3 mm yörüngeli zımpara makinesiyle mekanik zımparalama yapılmalıdır.Zımparalama sonrası önerilen yüzey pürüzlülüğü 5 - 7 µm (Rz) aralığındadır. Zımparalama sonrası astar katların minimum kuru film kalınlığı 80 µm olmalıdır. Yüzey hazırlığı ve temizlik işlemlerinde kullanılan hava kuru ve temiz olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI & BAKİM

Astarlar ve Dolgular: Temiz, kuru, hasarsız ve uyumlu astar veya dolgu yüzeyleri, P320 – P400 kum zımpara ile eşit şekilde zımparalanmalıdır.

Challenger Pro show-coat; Temiz ve kuru yüzeyi, P320–P400 zımpara ile homojen şekilde zımparalanmalıdır. En iyi estetik görünüm için, ilk kat uygulamasında solvente dayanıklı poliüretan bir rulo kullanılmalı, hemen ardından kuru bir fırça ile "tip-off" (fırça ile izleri düzeltme) yapılmalıdır. Uygulama sonu, dikey fırça darbeleriyle bitirilmelidir. Yassı Spalter tipi fırça kullanılması tavsiye edilir. İlk kat uygulaması, maksimum kapatıcılık sağlamak için minimum inceltme oranı ile yapılmalıdır.Kuruduktan sonra, yüzey P400–P500 zımpara ile hafifçe zımparalanmalı ve istenilen kaplama elde edilene kadar sonraki katlar uygulanmalıdır. İnceltme oranı, uygulamada yayılmayı artırmak amacıyla ilerleyen katlarda artırılabilir.

Uygulamadan önce, ürün uyumluluğunu test etmek amacıyla kritik olmayan bir alanda deneme yapılması önerilir.

Parlatma işlemi için Boero Parlatma Prosedürü takip edilmelidir.

CHALLENGER PRO BRUSH

P679

Nasil Uygulanır

Standart 	Fırça ve Rulo

Her Kat İçin Uygulama Kalınlığı

Kuru Film Kalınlığı	Tavsiye Edilen: 35 µm Standart Uygulama Aralığı: 30 - 45 µm
Yaş Film Kalınlığı	Tavsiye Edilen: 70 µm Standart Uygulama Aralığı: 60 - 90 µm

Ek Uygulama Bilgileri

Teorik Yayılma Oranı	Önerilen Kalınlıkta Uygulama aralığı: 35 µm - 14 m2/l
Tavsiye Edilen Kat Sayısı	2 veya 3 katta
Tiner	Thinner PRO Brush 694 (5 – 15 % max)
Sertleştirici	P679.999 HARDENER PRO BRUSH
Hacimce Karışım Oranı	3:1
Agırlıkça Karışım Oranı	Açık Renkler - 78:22 Koyu Renkler - 75:25
20°C'deki Karışım Ömrü	2 sa

Uyumluluk

Önceki Kat

Epoply, Undercoat PRO

Sonraki Kat

N.A.

Uygulama Notları

Son kat astarının zımparalanmasından sonra, son kat boyanın uygulanması uygun yapışma sağlamak amacıyla en geç 15 gün içinde yapılmalıdır.

Genel Notlari

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 bağlıdır. Toplam film kalınlığı, yüzeyin kurumasına izin verilerek ve katlar arasında P320–P400 ile zımparalama yapılarak 2 veya 3 kat halinde elde edilmelidir.

İki bileşenli ürünlere ait fiziksel veriler, önceden karıştırılmış ürünler için geçerlidir.

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

CHALLENGER PRO BRUSH

P679

Kuruma Zamanları

	10 °C		15 °C		20 °C		30 °C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Kat Uygulama Aralığı/ Zımparalama	N.A.	N.A.	72 sa	N.A.	48 sa	N.A.	36 sa	N.A.
Tam Kürlenme	N.A.	N.A.	7 gn	7 gn	7 gn	7 gn	7 gn	7 gn

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

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.

BIYOSIDAL ÜRÜNLER VE AMBALAJLARININ BERTARAF TALIMATLARI
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.

BIYOSIDAL ÜRÜNLER VE AMBALAJLARININ GÜVENLIĞINE İLIŞKIN TALIMATLAR
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.