CHALLENGER PRO MATT

P683

Tanim

İki bileşenli, mat poliüretan akrilik son kat boya; mükemmel estetik görünüm, renk dayanımı ve UV direnci sağlar.

Kullanim

Mat bir yüzeyin istendiği tavan panelleri, tekne iç güverteleri ve su hattı üzerindeki dış yüzeyler için özel olarak tasarlanmış son kat boyadır.

Bilgi

Sonuç	Mat (5 – 10 parlamak 60˚)	
Renk	Talep üzerine renkler	
Paket	2 l	
Katı Madde Oranı	45 ± 2%	ISO 3233-2
Özgül Ağırlık	1.0 ÷ 1.34 g/cm^3	ISO 2811-1
Parlama Noktası	23 - 55 ˚C	ISO 3679
Uçucu Organik Bileşik	412 g/l	Hesaplanmış
Raf Ömrü	Comp. A 12 ay Comp. B 18 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.

YENİ İNŞA

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

Challenger Pro Clear Matt: Challenger Pro Clear'ı temizleyin ve kurulayın, P320-P400 zımpara derecesiyle eşit şekilde zımparalayın.

BAKIM

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

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

Aged Topcoats - touch-up: Kısmi uygulamalar / rötuş önerilmez.

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

CHALLENGER PRO MATT

P683

Nasil Uygulanır

Fırça/ Rulo	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 İçin Uygulama Kalınlığı

Kuru Film Kalınlığı	Tavsiye Edilen: 40 µm Standart Uygulama Aralığı: 30 - 50 µm
Yaş Film Kalınlığı	Tavsiye Edilen: 90 µm Standart Uygulama Aralığı: 70 - 110 µm

Ek Uygulama Bilgileri

Teorik Yayılma Oranı	Önerilen Kalınlıkta Uygulama aralığı: 40 µm - 10 m2/l
Tavsiye Edilen Kat Sayısı	2 kat yaş üstü yaş uygulama sistemi, katlar arasında ara "flash off" bekleme süresiyle uygulanmalıdır = 40 micron kuru
Tiner	15 – 25 °C Thinner PRO 698 (20% max) 25 – 35 °C Thinner PRO slow 697 (20% max)
Sertleştirici	P674.999 HARDENER PRO HS
Hacimce Karışım Oranı	2:1
Agırlıkça Karışım Oranı	Açık Renkler - 100:35 Koyu Renkler - 100:45
20°C'deki Karışım Ömrü	2 sa

Uyumluluk

Önceki Kat

Epoply, Undercoat PRO

Sonraki Kat

N.A.

Uygulama Notları

Son Kat astarının zımparalama işleminin ardından, uygun yapışma sağlamak için son kat uygulaması en fazla 15 gün içinde yapılmalıdır. Tiner tipi ve oranı, uygulama ve kuruma sırasındaki sıcaklık ve bağıl nem koşullarıyla ilişkilidir. Uygun viskoziteyi ve püskürtülebilir özellikleri elde etmek için farklı Boero Pro Thinner tipleri önerilen oranlarda karıştırılabilir. Karıştırılmış malzeme uygulamadan önce süzülmelidir. Genellikle toplam önerilen kalınlığı ve homojen örtücülüğü sağlamak için ıslak üzerine ıslak 2 veya 3 kat uygulanır.

CHALLENGER PRO MATT

P683

Genel Notlari

Boyayı, bileşenleri doğru oranlarda karıştırarak hazırlayın. Tasarlanan boya korumasının azalmasına yol açabilecek yanlış karışım oranlarından kaçınmak için tam kitlerin karıştırılması tavsiye edilir. Daha az miktarda boya gerekiyorsa, karışım oranı kabı kullanılarak daha küçük miktarlar hazırlanabilir. Sadece karıştırılmış ürün inceltilmeli, bileşenler ayrı ayrı inceltilmemelidir. Tiner tipi ve oranı, uygulama ve kuruma sırasında ortam sıcaklığı ve bağıl nem koşulları ile ilişkilidir.

Daha fazla bilgi için lütfen 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
Yaş üstüne Yaş Uygulama Aralığı	N.A.	N.A.	30 dk	120 dk	20 dk	90 dk	15 dk	60 dk
Polisaj	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	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.

CHALLENGER PRO MATT

P683

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.