CHALLENGER PRO CLEAR MATT

70P.690

Tanim

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

Kullanim

Mat şeffaf son kat; düz renk, metalik veya sedefli astar boyaların kaplanmasında, baz/şeffaf kat sistemlerinin bir parçası olarak veya mat şeffaf bir yüzey istendiğinde kullanılır. Parlaklık seviyesini ayarlamak amacıyla Challenger Pro Clear ile karıştırılabilir.

Bilgi

Sonuç	Mat (yaklaşık 20 parlaklık 60°)	
Renk	.100 Renksiz	
Paket	1l - 2 l	
Katı Madde Oranı	45 ± 2%	ISO 3233-2
Özgül Ağırlık	1.0 g/cm^3	ISO 2811-1
Parlama Noktası	23 - 55 °C	ISO 3679
Uçucu Organik Bileşik	352 g/l	Hesaplanmış
Raf Ömrü	Comp. A 36 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. 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 & BAKİM

Challenger Pro Basecoat veya Challenger Pro Basecoat SE: Boero Teknik Spesifikasyonlarında belirtilen kat uygulama aralıklarına uyun.

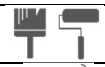
Ahşap: Temiz, kuru ve hasarsız ahşap yüzey kullanın. Yüzeyi P220–P320 zımpara ile homojen şekilde zımparalayın. Gerekirse ilk katı incelterek ürünün ahşaba nüfuzunu artırın. Takip eden katlar P320–P400 zımpara ile zımparalanmalı, her uygulama öncesi yüzey temizlenmelidir. Son katlar P400–P500 zımpara ile hazırlanmalıdır.

Polisaj: Challenger Pro Clear Matt Parlatmaya uygun değildir.

CHALLENGER PRO CLEAR MATT

70P.690

Nasil 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 İçin Uygulama Kalınlığı

Kuru Film Kalınlığı	Tavsiye Eidilen: 40 µm Standart Uygulama Aralığı: 30 - 50 µm
Yaş Film Kalınlığı	Tavsiye Edilen: 100 µm Standart Uygulama Aralığı: 80 - 120 µm

Ek Uygulama Bilgileri

Teorik Yayılma Oranı	Önerilen Kalınlıkta Uygulama aralığı: 40 µm - 11 m2/l
Tiner	15 – 25 °C Thinner PRO 698 (50-70% max) 22 – 35 °C Thinner PRO slow 697 (50-70% max)
Tavsiye Edilen Kat Sayısı	2 kat yaş üstü yaş uygulama sistemi, katlar arasında ara "flash off" bekleme süresiyle uygulanmalıdır.
Sertleştirici	P690.999 HARDENER PRO UHS
Hacimce Karışım Oranı	3:1
Agırlıkça Karışım Oranı	75:25
20°C'deki Karışım Ömrü	2 sa

Uyumluluk

Önceki Kat

Challenger PRO Basecoat SE, Challenger PRO Basecoat

Sonraki Kat

N.A.

Uygulama Notları

Üniform bir matlık elde etmek için Challenger Pro Clear Matt ürününü homojen ve sabit bir kalınlıkta uygulayın. Refit veya yeniden uygulama sırasında, tüm sistemin (baz kat ve şeffaf kat) uygulanması gereklidir. Challenger Pro Clear Matt 690.100 ile Challenger Pro Clear 690.200'ün karıştırılmasıyla farklı matlık dereceleri elde edilebilir. Karıştırılmış ürün, uygulama öncesinde süzülmelidir. Genellikle toplam önerilen kalınlık ve homojen kaplama elde etmek için ıslak üstüne ıslak 2 kat uygulanır. Daha fazla bilgi için yerel Boero ofisinizle veya temsilcinizle iletişime geçin.

CHALLENGER PRO CLEAR MATT

70P.690

	Ağırlıkla Karışım	690.999 ile Hacimce Karışım Oranı	P698 ile Katalize Edilmiş Ürün Üzerinde İnceltme	Parlaklık GU 60°
690.100	100	3:1	50%	20
690.100/690.200	95/5	3:1	50%	30
690.100/690.200	90/10	3:1	50%	50
690.100/690.200	85/15	3:1	50%	55
690.100/690.200	80/20	3:1	50%	65

Yüksek inceltme oranı, gölgelenme olmadan üniform uygulama sağlar. Matlık, film kalınlığına bağlı olarak önemli ölçüde değişebilir. Parlaklıkta bütünlük sağlamak için 40 ile 50 mikron arasında bir kalınlık uygulanması gereklidir.

Genel Notları

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. Uygun viskozite ve püskürtme özelliklerini elde etmek için farklı Boero Pro Thinner türleri, önerilen oranlarda karıştırılabilir. Her katta toplam kalınlık, ıslak üstüne ıslak 2 katta elde edilmelidir.

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	180 dk	20 dk	120 dk	15 dk	60 dk
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.

CHALLENGER PRO CLEAR MATT

70P.690

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.