

SMALTO POLIURETANICO

700.953

Tanim

İki bileşenli, dış ve iç mekân kullanımı için uygun, iyi renk dayanımına sahip poliüretan son kat boyadır; bir kaplama sistemi parçası olarak düşük alev yayılım sertifikasına sahiptir.

Kullanım

Su hattı üstü boya sistemleri için parlak son kat boyadır; püskürtme ve fırça uygulamasına uygundur, geniş renk yelpazeyle sunulur. Dış ve iç alanlar için uygundur, özellikle düşük alev yayılım sertifikasının gerektiği durumlar için idealdir.

Sertifikalar

LFS MED class II

Bilgi

Sonuç	Parlak	
Renk	.001 Beyaz	
Paket	20 l (comp. A 16 l + comp. B 4 l)	
Katı Madde Oranı	50 ± 2%	ISO 3233-2
Özgül Ağırlık	1,20 – 1,30 g/cm ³	ISO 2811-1
Parlama Noktası	28 °C	ISO 3679
Uçucu Organik Bileşik	440 g/l	Hesaplanmış
Raf Ömrü	Comp. A 36 ay Comp. B 24 ay	

Uygulama

YÜZEY HAZIRLIĞI

Tüm yüzeyler, önerilen ürünlerin uygulanmasından önce temiz, kuru ve kirlenici maddelerden arındırılmış olmalıdır. Mevcut boya/malzeme kuru, hasarsız ve uyumlu olmalıdır. Yüzey hazırlığı ve temizlik işlemlerinde kullanılan hava kuru ve temiz olmalıdır.

BOYALI YÜZEYLER

Astarlar ve Alt Katmanlar: Temiz, kuru, hasarsız ve uyumlu astar veya alt katmanlar olmalıdır. Pürüzsüz bir yüzey elde etmek için, astar ve alt katmanlar P320–P400 zımpara kâğıdı ile düzgün şekilde zımparalanmalıdır.

Nasıl Uygulanır

Standart		Fırça ve Rulo
Konvansiyonel Püskürtme		Basınç 3,5 bar Nozul 1,2 - 1,6 mm
Havasız Püskürtme		Basınç 150 bar Nozul Ucu 0,011 – 0,017"

Her Kat İçin Uygulama Kalınlığı

Kuru Film Kalınlığı	Tavsiye Edilen: 50 µm Standart Uygulama Aralığı: 40 - 60 µm
Yaş Film Kalınlığı	Tavsiye Edilen: 100 µm Standart Uygulama Aralığı: 80 - 120 µm

SMALTO POLIURETANICO

700.953

Ek Uygulama Bilgileri

Teorik Yayılma Oranı	Önerilen Kalınlıkta Uygulama aralığı: 50 µm – 10 m ² /l
Pratik Yayılma Oranı	Önerilen Kalınlıkta Uygulama aralığı: 50 µm – 7 m ² /l
Tiner	P696/P698 - Rulo/ Fırça (5% max) P696/P698 - Konvansiyonel Püskürtme/ Hava Karışımı: (15% max)
Sertleştirici	953.000C SMALTO POLIURETANICO Comp. B
Hacimce Karışım Oranı	4:1
Ağırlıkça Karışım Oranı	83:17
20°C'deki Karışım Ömrü	4 sa
Sprey Vizkositesi	15" – 20" DIN 4 a 20° C

Uygulama Notları

Boyayı, bileşenleri doğru oranlarda karıştırarak hazırlayın. Ürünün tasarlanan koruma performansını düşürebilecek hatalı karışım oranlarını önlemek için tam setlerin karıştırılması tavsiye edilir. Daha az miktar gerekiyorsa, karışım oranı kabı kullanılarak daha küçük miktarlar hazırlanabilir. Bileşenler ayrı ayrı değil, karıştırılmış ürün inceltilmelidir. Aşırı inceltme, daha düşük film kalınlığına ve daha yavaş kuruma süresine yol açar.

Kat başına toplam kalınlık, ıslak üzerine ıslak 2/3 katta elde edilmelidir.

Sertleştirici neme karşı hassastır; kutuyu sıkıca kapalı tutun.

İki bileşenli ürünlerin fiziksel verileri, önceden karıştırılmış bileşenlere aittir.

Uyumluluk

Önceki Kat

Delta 3000, Defender, Boeroguard, Delta UC HB

Sonraki Kat

N.A.

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.	24 sa	3 gn	12 sa	3 gn	8 sa	2 gn
Zımparalama	N.A.	N.A.	48 sa	48 sa	24 sa	24 sa	12 sa	12 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.

SMALTO POLIURETANICO

700.953

Uygulama sırasındaki koşullar

Uygulama ve kürleme sırasında:

Ortam sıcaklığı: minimum 15°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.

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 GÜVENLİĞİNE İLİŞKİN 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 kullanıldığında, 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.