

GIANO

700.646

Tanım

Tek bileşenli son kat sistemlerinde, su hattı üstü uygulamalar için kullanılan tek bileşenli antikorozyf astardır.

Kullanım

Tek bileşenli son kat sistemleri için uygun tek bileşenli astar veya alt kattır. Eskimiş iki bileşenli boya sistemlerinin üzerine uygulanmaya uygundur.

Bilgi

Sonuç	Mat	
Renk	.001 Beyaz	
Paket	0,75 - 2,5 l	
Katı Madde Oranı	40 ± 2%	ISO 3233-2
Özgül Ağırlık	1,38 - 1,43 g/cm ³	ISO 2811-1
Parlama Noktası	26 °C	ISO 3679
Uçucu Organik Bileşik	526 g/l	Hesaplanmış
Raf Ömrü	36 ay	

Uygulama

YÜZEY HAZIRLIĞI

Tüm kir, gres ve yağ kalıntılarını yüksek basınçlı tatlı su ile temizleyerek giderin. Gerekirse uygun bir deterjan veya solvent ile yağ alma işlemi yapın ve tatlı su ile temizlik işlemi tekrarlayın. Kompozit yüzeylerde herhangi bir mum veya kalıp ayırıcı kalıntısı bulunmamalıdır. Önerilen ürünlerin uygulanmasından önce tüm yüzeyler temiz, kuru, kirleticilerden ve çözünmüş tabakalardan arındırılmış olmalıdır. Yüzey hazırlığı ve temizlikte kullanılan hava kuru ve temiz olmalıdır.

BAKIM & ONARIM

Boyalı yüzeyler – astarlar veya sızdırmaz katlar: Zayıf yapışmış veya gevşemiş tüm boya katmanlarını temizleyin. Açığa çıkan astarların tamamında, yüzeyin parlaklığı kaybolana kadar P120 zımpara derecesiyle yüzeyel pürüzlülük kazandırın. Bu alanlara Rötüş (touch-up) yaparak astar/sızdırmaz kat kalınlığını tekrar oluşturarak korozyon korumasını sağlayın.

Ahşap:

Ahşapta maksimum nem oranı %18 olmalıdır. P80–P120 zımpara derecesiyle, mekanik zımpara ile yüzeyel pürüzlülük kazandırın.

Kompozitler: Yüzey hazırlığına başlamadan önce kompozitler tamamen kurlenmiş olmalıdır. Jelcoatsuz GRP'ye ulaşan hasarlarda: P60–P80 zımpara ile pürüzlülük kazandırın. Jelcoatlı GRP'ye ulaşan hasarlarda: P120–P150 zımpara ile pürüzlülük kazandırın. Tüm gevşek / zayıf yapışmış boyayı çıkarın. Sağlam kalan boya ile yüzey arasında keskin kenarlar oluşmasını önlemek için kenar geçişini yumuşatın. Bu alanlara Rötüş yaparak astar/sızdırmaz kat kalınlığını yeniden oluşturun.

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 15 – 17 mm

GIANO

700.646

Her Kat İçin Uygulama Kalınlığı

Kuru Film Kalınlığı	Tavsiye Edilen : 50 µm Standart Uygulama Aralığı: 40 - 60 µm
Yaş Film Kalınlığı	Tavsiye Edilen: 125 µm Standart Uygulama Aralığı: 100 - 150 µm

Ek Uygulama Bilgileri

Teorik Yayılma Oranı	Önerilen Kalınlıkta Uygulama aralığı: 50 µm – 8 m2/l
Tiner	703 – Konvansiyonel Püskürtme/ Havaşız Püskürtme: (10% max)

Uyumluluk

Önceki Kat

Delta 3000, Defender, Delta UC HB, Noxy, Mistral fondo

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	7 sa	3 gn	6 sa	3 gn	5 sa	2 gn	3 sa	1 gn
Zımparalama	48 sa	48 sa	48 sa	48 sa	24 sa	24 sa	24 sa	24 sa
Tam Kurlenme	10 gn	10 gn	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 kurduğundan emin olun.

Uygulama sırasındaki koşullar

Uygulama ve kurlenme sırasında:

Ortam sıcaklığı: minimum 10°C, maksimum 35 °C.

Minimum yüzey sıcaklığı 10 °C olmalıdır (eğer kurlenme 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/kurlenme 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.

GIANO

700.646

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, kurlenme 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.