

Gardex Premium Gloss

Mô tả sản phẩm

Loại

Loại sơn bóng nhẹ mùi cao cấp cho gỗ và sắt thép. Loại sơn men alkyd chất lượng cao này có độ bền tối ưu và độ bền màu tuyệt hảo.

Đặc điểm và lợi ích

Nhẹ mùi - Mùi sơn nhẹ trong và cả sau khi sơn giúp cho dễ dàng đưa vào sử dụng trong thời gian ngắn hơn.

Bền màu tuyệt hảo - bề mặt hoàn thiện bóng và màu sắc bền vững giúp giữ cho công trình luôn như mới theo năm tháng mà không phải sơn lại.

Thời gian khô tối ưu - Thời gian khô được tối ưu để bảo đảm mức độ khô thích hợp giữa các lớp nhằm mang lại 1 bề mặt hoàn thiện nhẵn và cứng.

Chống nấm mốc - ngăn ngừa nấm mốc phát triển nhằm duy trì bề mặt gỗ luôn như mới.

100% không chứa chì và thủy ngân - tuân theo những tiêu chuẩn cao nhất của Jotun về sức khỏe, an toàn và môi trường.

Đề nghị sử dụng

Thích hợp cho cả môi trường nội và ngoại thất, cho cả bề mặt mới hay đã sơn.

Bề mặt

Trên bề mặt gỗ và sắt thép.

Thông số sản phẩm

Kích cỡ đóng gói	Kích cỡ đóng gói mỗi nước có thể khác nhau tùy theo yêu cầu riêng.		
Màu sắc	Như trên bảng màu tiêu chuẩn và trong hệ thống pha màu vi tính của Jotun (màu nội thất).		
Thể tích chất rắn	48	± 2 %	theo thể tích
Trọng lượng riêng			
voc	400	g/l	ASTM D3960

Dữ liệu thi công

Ghi chú

Vận chuyển, sử dụng cẩn thận. Khuấy đều trước khi sử dụng.

Phương pháp thi công

Thi công bằng cọ/chổi tay, ru-lô/con lăn hay súng phun sơn thông thường.

Dữ liệu hướng dẫn cho máy phun sơn

Cỡ béc	0.013-0.021"
Góc phun	65-80°

Bảng thông số kỹ thuật

Gardex Premium Gloss



Áp lực tại đầu súng phun 140-190 kg/cm² (2.100 psi)

Định mức phủ cho mỗi lớp

Lý thuyết Định mức lý thuyết (m²/l) : 12 - 16

Định mức phủ phụ thuộc vào chiều dày thi công, bề mặt rỗ hay gồ ghề, nhiệt độ, hao hụt trong quá trình thi công, v.v...

Chiều dày đề nghị cho mỗi lớp

Chiều dày khô : 30 - 40 microns (μm)

Chiều dày ướt : 62 - 83 microns (μm)

Chiều dày sẽ biến thiên và được tính toán như là giá trị trung bình.

Chất pha loãng

Gardex Thinner

Pha loãng

Sơn sẵn sàng đem vào sử dụng sau khi được khuấy trộn kỹ. Nếu cần thiết phải pha loãng, pha thêm tối đa 5% Jotun Gardex Thinner hoặc Jotun Thinner No. 2.

Điều kiện trong quá trình thi công

Nhiệt độ bề mặt tối thiểu phải đạt 10 °C và ít nhất phải lớn hơn 3 °C so với điểm sương của không khí, nhiệt độ và độ ẩm tương đối được đo ở vùng lân cận bề mặt. Cần thông gió tốt khi thi công trong khu vực kín nhằm bảo đảm màng sơn khô hoàn toàn.

Thời gian khô

Thời gian khô thường sẽ liên quan và bị ảnh hưởng bởi sự thông thoáng không khí, nhiệt độ, chiều dày và số lớp. Các số liệu đưa ra dưới đây dựa trên các điều kiện sau:

Good ventilation (Outdoor exposure or free circulation of air)

Chiều dày tiêu biểu

Một lớp trên bề mặt chưa xử lý.

Các thông số trên chỉ mang tính chất hướng dẫn. Thực tế, thời gian khô và thời gian để sơn lớp kế có thể dài hơn hay ngắn hơn, phụ thuộc vào nhiệt độ môi trường, chiều dày sơn, thông gió, độ ẩm, hệ sơn bên dưới, yêu cầu vận chuyển sớm và va chạm cơ học.

- Các thông số hướng dẫn này được áp dụng khi thi công với cùng chủng loại.
- Trong trường hợp làm nhiều lớp, thời gian khô sẽ bị ảnh hưởng bởi số lớp, thứ tự lớp và tổng chiều dày các lớp trước.
- Bề mặt phải sạch, khô và không chứa bất kỳ tạp chất nào trước khi tiến hành thi công lớp kế.

Thời gian khô được đo lường theo những giá trị được công bố.

Độ ẩm tương đối (RH) 50%

Nhiệt độ bề mặt	10 °C	23 °C	40 °C
Khô bề mặt	6 h	4 h	2 h
Khô cứng	24 h	12 h	8 h
Khô để sơn lớp kế, tối thiểu	24 h	12 h	8 h

Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt cần phải không bị hư hại, sạch, không có bụi, dầu mỡ và vữa/xi măng thừa v.v... Đối với bề mặt bẩn và bị phân hoá, cần thiết phải được tẩy sạch bằng cọ lông cứng.

Hệ sơn tiêu biểu

Lớp lót

Gardex Primer : 1 lớp

Cho bề mặt gỗ ngoại thất mới
Aluminium Wood Primer : 1 lớp
Gardex Primer : 1 lớp

Lớp phủ hoàn thiện

Gardex Premium Gloss : 2 lớp

Lưu trữ

Sản phẩm này cần được bảo quản theo qui định an toàn của mỗi quốc gia. Bảo quản sản phẩm ở nơi khô ráo, mát, kết hợp với thông gió tốt, cách xa nguồn nhiệt và thiết bị phát lửa. Thùng chứa sản phẩm phải được đậy kín. Vận chuyển cẩn thận.

Chứng chỉ kiểm nghiệm

Tăng tốc thời tiết theo SS5:Part G4:1992.

Thử nghiệm chống rong rêu theo SS 345 : 1990.

Không chứa chì & thủy ngân theo qui định trong SS5: Part C : 1998.

Sức khỏe và an toàn

Xin tuân theo những lưu ý về an toàn và môi trường in trên thùng sơn.

Bảng thông số an toàn sản phẩm đã được phát hành.

Thông tin chi tiết về sức khỏe và an toàn khi sử dụng sản phẩm này được ghi rõ trong Bảng thông số an toàn sản phẩm.

Biện pháp sơ cấp cứu, tham khảo mục 4.

Đóng gói và lưu trữ, tham khảo mục 7.

Thông tin vận chuyển, tham khảo mục 14.

Thông tin qui định, tham khảo mục 15.

Trường hợp miễn trừ

Thông tin trong tài liệu này được đưa ra từ những kiến thức tốt nhất của Jotun, dựa trên các thử nghiệm và kinh nghiệm thực tế. Những sản phẩm Jotun được xem như là bán thành phẩm cho tới khi được thi công tốt trên bề mặt cấu trúc cần bảo vệ. Tuy nhiên trong thực tế, sản phẩm có thể được sử dụng trong những điều kiện ngoài tầm kiểm soát của Jotun. Nên Jotun chỉ có thể đảm bảo chất lượng vốn có của sản phẩm. Sản phẩm có thể được thay đổi nhỏ để phù hợp với yêu cầu của nước sở tại. Jotun có quyền thay đổi những thông số đã đưa ra mà không cần thông báo.

Người sử dụng phải nên luôn tham khảo Jotun những hướng dẫn chuyên biệt cho sự phù hợp của sản phẩm này theo nhu cầu của mình và phương pháp thi công chuyên biệt.

Bảng thông số kỹ thuật

Gardex Premium Gloss



Nếu có sự mâu thuẫn nào gây ra do vấn đề ngôn ngữ trong tài liệu này, thì tài liệu tiếng Anh (United Kingdom) sẽ được xem như là tài liệu chính thức.