

Thông số kỹ thuật Gardex Primer



Mô tả sản phẩm

Gardex Primer là loại sơn chống rỉ khô nhanh gốc alkyd có chứa phot phat kẽm mang tác dụng như là 1 hoạt chất chống ăn mòn. Loại sơn này chứa thành phần dung môi có gốc vô cơ nhẹ mùi.

Mục đích sử dụng

Dùng làm lớp sơn lót trong 1 hệ sơn alkyd. Thích hợp cho bề mặt sắt thép và gỗ cho cả trong nhà lẫn ngoài trời.

Độ dày và định mức sơn

	Tối thiểu	Tối đa	Tiêu chuẩn
Độ dày, khô (μm)	30	50	40
Độ dày, ướt (μm)	57	94	75
Định mức lý thuyết (m^2/l)	17	10	13

Tính chất vật lý

Màu sắc	Trắng
% thể tích chất rắn*	53 \pm 2
Điểm bắt lửa	45°C \pm 2 (Setaflash)
Độ nhớt	
VOC	360 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Bóng	Mờ
Độ bền với dung môi	
Tính đàn hồi	Tốt

* Theo tiêu chuẩn ISO 3233:1998 (E)

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt cần sơn phải không bị hư hại, sạch, không có bụi, dầu mỡ và nhựa xi măng, v.v... Đối với bề mặt bản và bị phần hoá, cần thiết phải được tẩy sạch bằng cọ lông cứng.

Các loại bề mặt khác

Loại sơn này còn có thể sử dụng trên các loại bề mặt khác. Xin liên lạc với văn phòng Jotun để biết thêm chi tiết.

Điều kiện trong quá trình sơn

Nhiệt độ bề mặt tối thiểu phải cao hơn 3°C so với điểm sương của không khí, nhiệt độ và độ ẩm môi trường được đo tại khu vực xung quanh bề mặt. Khi thi công trong khu vực kín phải thông gió tốt để bảo đảm quá trình khô / đóng rắn.

Biện pháp thi công sơn

Sơn phun	Sử dụng máy sơn áp lực cao hay máy sơn thông thường
Cọ	Nên sử dụng
Ru lô	Được khuyến dùng

Dữ liệu thi công

Tỷ lệ pha trộn (thể tích)	Sơn 1 thành phần
Pha trộn	Khuấy kỹ trước khi sử dụng. Nếu cần thiết phải pha loãng, pha tối đa 5% với Gardex Thinner.
Chất pha loãng/làm sạch	Gardex Thinner
Dữ liệu hướng dẫn cho máy phun sơn áp lực cao	
Áp lực tại đầu súng phun	150 kg/cm ² (2100 psi)
Cỡ béc	0.013" - 0.021"
Góc phun	65 - 80°
Bầu lọc	Bảo đảm bầu lọc phải sạch.
Dữ liệu hướng dẫn cho máy phun sơn thông thường	

Thời gian khô

Nói chung thời gian khô thường liên quan và phụ thuộc vào các yếu tố như sự luân chuyển không khí, nhiệt độ, chiều dày, số lớp sơn. Các số liệu đưa ra dưới đây dựa trên các điều kiện sau:

- * Thông gió tốt (ngoài trời hoặc có sự luân chuyển tự do của không khí)
- * Chiều dày màng sơn tiêu chuẩn
- * Một lớp trên bề mặt thép chưa xử lý
- * Độ ẩm tương đối ở 70%

Nhiệt độ bề mặt	10°C	23°C	40°C
Khô bề mặt	4 giờ	1 giờ	30 phút
Khô cứng	22 giờ	4 giờ	2 giờ
Khô để sơn lớp kế, tối thiểu ¹	22 giờ	4 giờ	2 giờ
Khô để sơn lớp kế, tối đa ^{2,3}			

1. Các thông số trên chỉ áp dụng khi sơn lớp kế với cùng chủng loại sơn.
2. Trong trường hợp hệ sơn nhiều lớp, thời gian khô sẽ bị ảnh hưởng bởi số lớp sơn và tổng chiều dày của các lớp sơn trước.
3. Bề mặt phải sạch và khô trước khi tiến hành sơn lớp kế.

Các thông số trên chỉ mang tính chất hướng dẫn. Thời gian khô thực tế trước khi sơn lớp kế có thể ngắn hay dài hơn phụ thuộc vào chiều dày màng sơn, thông thoáng, hệ sơn bên dưới, yêu cầu về vận chuyển lắp ráp sớm .v.v... Thời gian khô đối với một hệ thống sơn hoàn chỉnh được đề cập chi tiết trong từng bảng hệ thống riêng biệt đã tính toán luôn cả những thông số và những điều kiện đặc thù riêng.

Hệ sơn tiêu biểu

Cho bề mặt gỗ

Gardex Primer	1 lớp
Gardex Premium	2 lớp

Cho bề mặt sắt thép

Gardex Primer	1 lớp
Gardex Premium	2 lớp

Lưu ý:

Đối với bề mặt gỗ mới, nên sơn lót trước với loại sơn Aluminium Wood Primer rồi mới sơn 1 lớp Gardex Primer và 2 lớp Gardex Premium nhằm ngăn ngừa khả năng nước ngấm và mang lại sự bảo vệ tốt nhất chống mục, nứt và nước ăn mòn.

Các hệ thống sơn khác có thể được chỉ định, tùy theo mục đích sử dụng

Bảo quản

Sản phẩm này cần được bảo quản theo qui định về an toàn của mỗi quốc gia. Tốt nhất là bảo quản sản phẩm tại 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

Lưu ý vận chuyển cẩn thận. Khuấy đều trước khi sử dụng.

Kích cỡ đóng gói

1 và 5 lít.

Sức khỏe và an toàn

Xem thông báo về an toàn trên thùng sơn. Sử dụng trong điều kiện thông gió tốt. Không hít thở bụi sơn. Tránh để tác động lên da. Nếu bị dính vào da, phải dùng xà bông, nước hoặc chất tẩy rửa thích hợp để rửa sạch ngay lập tức. Nếu vào mắt phải rửa bằng nước sạch và đến trung tâm y tế ngay lập tức.

Để biết thêm chi tiết về sự ảnh hưởng đến sức khỏe và an toàn cũng như các khuyến cáo về an toàn khi sử dụng sản phẩm này, xem thêm chi tiết trong Bản Thông số An toàn Sản phẩm.

LƯU Ý

Các thông tin trong bảng thông số kỹ thuật sản phẩm này là những kiến thức tốt nhất của Nhà sản xuất dựa trên các thử nghiệm và kinh nghiệm thực tế. Tuy nhiên, trong thực tế sản phẩm có thể được sử dụng trong những điều kiện ngoài tầm kiểm soát của Nhà sản xuất, nên chúng tôi chỉ có thể đảm bảo chất lượng vốn có của sản phẩm. Nhà sản xuất có quyền thay đổi những thông số đã đưa ra mà không cần thông báo trước. Sản phẩm có thể được thay đổi nhỏ nhằm đáp ứng được những yêu cầu của nước sở tại.

Nếu có sự mâu thuẫn giữa ngôn ngữ tiếng Anh và tiếng Việt trong các bảng thông số kỹ thuật sản phẩm, thì bảng có ngôn ngữ tiếng Anh sẽ được xem như là bảng thông số kỹ thuật có thông tin chính xác của Nhà sản xuất.

Jotun là một Tập đoàn đa quốc gia có nhà máy, văn phòng bán hàng tại hơn 50 quốc gia. Nếu cần biết địa chỉ gần nhất với bạn xin liên hệ văn phòng Jotun tại địa phương hoặc liên hệ với chúng tôi qua Internet tại trang web: www.jotun.com

PHÁT HÀNH 24 AUGUST 2011 BỞI JOTUN
BẢN THÔNG SỐ KỸ THUẬT NÀY THAY CHO CÁC BẢN ĐÃ PHÁT HÀNH TRƯỚC ĐÂY