

TÀI LIỆU KỸ THUẬT SẢN PHẨM

SEAMASTER 10300 SƠN CÁCH NHIỆT

Hệ thống sơn cách nhiệt Seamaster 10300 là một đột phá quan trọng trong công nghệ sản xuất sơn. Đây là loại sơn phù hợp với các vách tường chịu nhiệt độ cao. Loại sơn này có thể được dùng cho bề mặt tường nội thất và ngoại thất. Sơn rất thân thiện với môi trường và không chứa hóa chất độc hại.

Đây là sơn đàn hồi được kết hợp bởi thành phần có tính cách nhiệt được phát minh bởi các chuyên gia về sơn. Sau khi sơn, có thể tạo ra một lớp phủ có khả năng đàn hồi với một đặc tính cách nhiệt hiệu quả cho tất cả các bề mặt như bê tông, kim loại, kính thủy tinh và tấm lợp...

Sơn sau khi khô tạo thành một bề mặt bán bóng, giúp chống lại sự bám dính của bụi bẩn, sự phát triển của tảo và nấm mốc.

- Thân thiện với môi trường
- Chịu nhiệt cao
- Không hóa chất độc hại
- Chống lại sự bám dính của bụi bẩn trên bề mặt
- Chống lại sự phát triển của tảo và nấm mốc
- Cách nhiệt tối ưu, chống lại bức xạ mặt trời
- Nhiệt độ giảm từ 5 ~ 10 °C. Tiết kiệm năng lượng lên đến 30% (bảo toàn năng lượng từ máy lạnh và lò sưởi)

TÍNH CHẤT VẬT LÝ:

Thành phần	: Copolymer (có chứa các hạt nhựa)
Cấu trúc màu	: Titanium Dioxide & chất co dãn
Dung môi	: Nước
Tỷ trọng (kg/l)	: 1.12 ± 0.05
Thành phần chất rắn	: Khoảng 65%
Thời gian khô (ở nhiệt độ 27 ± 2°C & độ ẩm tương đối: 80 ± 5%)	
- Khô bề mặt	: 20 phút



TÀI LIỆU KỸ THUẬT SẢN PHẨM

SEAMASTER 10300 SƠN CÁCH NHIỆT

- Khô cứng	: 4 giờ
Độ dày màng sơn đề nghị	: 200 – 250 micron
Thời gian chờ đợi giữa hai lần phủ	: > 3 giờ
Độ phủ lý thuyết	: 2.6 ~ 3.3 m ² / lit
Màu sắc	: Màu trắng và các màu nhạt nhẹ
Độ bóng (nhìn ở 85° đứng)	: Bán bóng
Điều kiện bảo quản	: Để nơi khô ráo & thoáng mát
Đóng gói	: 5 lit và 20 lit
Nhiệt độ thi công	: Từ 5°C đến 40°C
Hạn sử dụng	: 2 năm

KẾT QUẢ KIỂM TRA THỬ NGHIỆM:

Độ bền của màng sơn	: SS5 (Xuất sắc)
Chống tảo và nấm mốc	: PSB SS334 (Đạt)
Chống kiềm	: SS5 (Không ảnh hưởng đến màng sơn)
Cách nhiệt	: Đạt tiêu chuẩn công ty và thử nghiệm thực tế (rất hiệu quả)

HỆ THỐNG SƠN PHỦ:

Sơn lót Seamaster 8601	: 1 lớp
Sơn cách nhiệt Seamaster 10300	: 2 lớp
Sơn phủ không màu Seamaster Thermal Clear Coating:	2 lớp

PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG:

Sử dụng cọ, rulô lăn hoặc súng phun.

