

Bảng dữ liệu sản phẩm ISOLLAT-A

ĐẶC TÍNH: • Khả năng chống nước cao. • Hoạt động tốt trên mái nhà và các kết cấu kim loại • Tính chất cách âm • Bám dính tuyệt vời trên mọi chất nền • Bảo vệ chống ăn mòn tốt • Khả năng thoát hơi nước • Tính đàn hồi, linh hoạt • Bề mặt thẩm mỹ • Chịu được dải nhiệt độ rộng từ -45 đến +170°C • Khả năng kháng UV cao	TÊN SẢN PHẨM: ISOLLAT-A
	KIỂU: Isollat-A là vật liệu cách nhiệt đa dụng với đặc tính đàn hồi cao và khả năng thấm hút nước thấp. Sản phẩm được ứng dụng để thi công lớp sơn cách nhiệt – chống ăn mòn tổng hợp cho mái tôn kim loại, dây dẫn điện ngoài trời, các phương tiện giao thông, thiết bị nồi hơi và bồn công nghiệp, cũng như các chi tiết thuộc hệ thống đường ống tiếp xúc với nước hoặc môi trường có môi chất nhiệt độ làm việc lên đến +150°C, và có thể chịu nhiệt đỉnh lên đến +170°C.
	TRỌNG LƯỢNG ĐÓNG GÓI 12kg – 19 lít 6kg – 10 lít 3kg – 5 lít

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

ĐẶC ĐIỂM	GIÁ TRỊ
LOẠI	Lớp phủ acrylic gốc nước
MÀU SẮC	Màu trắng, có thể có màu sáng
ĐỘ NHỚT BIỂU KIẾN	50.000-80.000 sP (Rotor R4, 10 vòng/phút)
TRỌNG LƯỢNG MÀNG KHÔ	0,15 kg/m ² ở 0,5 mm
PHẢN XẠ ÁNH SÁNG MẶT TRỜI	0,8

Bảng dữ liệu sản phẩm ISOLLAT-A

ĐẶC ĐIỂM	GIÁ TRỊ
ĐỘ DÀY TRUNG BÌNH CỦA MÀNG KHÔ	0,5 mm cho mỗi lớp
TIÊU THỤ MỘT LỚP	0,55 lít/m ² cho một lớp
SỐ LƯỢNG LỚP PHỦ	không ít hơn 2
PHƯƠNG PHÁP ỨNG DỤNG	Máy phun sơn airless cho sơn có độ nhớt cao; chổi
THỜI GIAN KHÔ HOÀN TOÀN Ở 20°C	20 giờ
HẤP THỤ NƯỚC, %	2
ĐỘ BÁM DÍNH VÀO KIM LOẠI	1 mark
ĐỘ BÁM DÍNH VÀO BÊ TÔNG	7kg/cm ²
KHẢ NĂNG CHỐNG CHỊU CỦA LỚP PHỦ TRƯỚC SỰ TÁC ĐỘNG CỦA SỰ THAY ĐỔI NHIỆT ĐỘ TỪ -40°C ĐẾN +60°C	bền vững
ĐỘ CHỐNG MÀI MÒN CỦA LỚP PHỦ	1.2
ĐỘ TRẮNG (ĐỘ SÁNG) CỦA LỚP PHỦ (PHẢN XẠ THEO HÌNH HỌC GÓC 0/45)	87.0
ĐÓNG GÓI	Xấp xỉ 12 kg (19 lít)
HẠN SỬ DỤNG	1 năm kể từ ngày sản xuất khi được bảo quản trong nhà với bao bì chưa mở hoặc bao bì gốc ở nhiệt độ từ 5 đến 20°C

Bảng dữ liệu sản phẩm ISOLLAT-A

BẢO QUẢN VÀ VẬN CHUYỂN

Bảo quản và vận chuyển lớp phủ gồm lỏng Isollat -A ở nơi mát mẻ (nhưng không quá lạnh), trong các thùng chứa đậy kín, ở nhiệt độ không khí xung quanh **tối thiểu là +5°C**

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

1. Loại bỏ lớp phủ cũ bị bong tróc và bụi bẩn khỏi bề mặt cần phủ (quá trình này phải được thực hiện bằng biện pháp cơ học, sử dụng bàn chải kim loại, lưỡi dao, dao cắt rulo hoặc dao cạo) và tẩy dầu mỡ trên bề mặt. 2. Trước khi sử dụng hoặc sau khi ngừng sử dụng, khuấy đều lớp phủ gồm lỏng Isollat. Nên khuấy lớp phủ Isollat ở tốc độ quay của đầu khuấy tối đa là 100 – 150 vòng/phút. 3. Thi công bằng cọ Trước khi thi công lớp Isollat đầu tiên, làm ướt cọ bằng nước và giữ bỏ nước thừa. Trong quá trình thi công tiếp theo, chỉ làm ướt cọ khi cọ bị khô. Việc làm ẩm cọ giúp thi công dễ dàng hơn, đảm bảo lớp sơn đều, láng mịn, không bị kéo sợi/vón cục trên bề mặt nóng (do sơn tương đối đặc) 4. Thi công bằng máy phun sơn airless áp lực cao (loại ST MAX Graco-495, ST MAX Graco-595, Ultra Max Graco-695,	Ultra Max Graco-795, Graco Mark-V, Graco 1095, v.v.) ở áp suất hoạt động từ 40 đến 80 bar. Kích thước vòi phun được khuyến nghị: 521-527. Chọn áp suất hoạt động thấp nhất có thể trong súng phun để tránh làm hỏng các quả cầu trong quá trình sử dụng. 5. Thời gian cần thiết để lớp phủ Isollat-A khô hoàn toàn ở nhiệt độ tối thiểu +20°C thay đổi tùy thuộc vào độ ẩm không khí: • Ở độ ẩm tương đối 50% hoặc thấp hơn, thời gian khô hoàn toàn là 6 giờ, ở độ ẩm tương đối trên 50%, thời gian khô hoàn toàn là 12 giờ. • Ở nhiệt độ môi trường trên +40°C, thời gian khô của 1 lớp có thể giảm xuống còn 2 giờ. THỜI GIAN KHÔ – Tốc độ khô phụ thuộc vào nhiệt độ, độ ẩm và thông gió.
---	---

Bảng dữ liệu sản phẩm ISOLLAT-A

ĐỊNH MỨC CỦA LỚP PHỦ

Độ dày lớp phủ (mm)	Áp dụng thủ công (lít)	Áp dụng bằng máy phun Airless (lít)	Định mức bao gồm hao hụt	
			Áp dụng thủ công (lít)	Áp dụng bằng máy phun Airless (lít)
1	1	1	1,15	1,2
2	2	2	2,3	2,6
3	3	3	3,45	3,9
4	4	4	4,6	5,2

TÍNH KHÁNG

Isollat-A có khả năng chống chịu thời tiết và tia cực tím tuyệt vời. Isollat có khả năng chống chịu tốt với kiềm nhẹ, axit loãng, dung dịch muối.

PHÊ DUYỆT VÀ CHỨNG NHẬN

Tuân thủ TU 2216-001-59277205-2002 (Điều kiện kỹ thuật).

Đã được phê duyệt và đăng ký tại Liên bang Nga.

Nhập khẩu bởi:

CÔNG TY TNHH VẬT LIỆU SBC SÀI GÒN

Lầu 3, tòa nhà C.T, 56 Yên Thế, P.2, Q.Tân Bình, Tp.HCM

Hotline: (+84) 90 970 5611

Email: isollat@smartbuildcare.vn

Website: www.smartbuildcare.vn