

ST 28

TOP COAT LIQUID-APPLIED POLYURETHANE 2 COMPONENT UV RESISTANT

MÀNG PHỦ BẢO VỆ DẠNG LỎNG POLYURETHANE HAI THÀNH PHẦN GỐC DUNG MÔI KHÁNG UV

Mô tả

ST 28 là vật liệu phủ sàn Polyurethane 2 thành phần gốc dung môi, bền và được sử dụng bao phủ lâu dài do không ảnh hưởng bởi tia bức xạ cực tím (UV), không tạo bề mặt phấn và cho độ cứng bề mặt cao.

Ứng dụng

ST 28 được thiết kế cho làm các lớp phủ trong các ứng dụng như:

- Làm lớp phủ trên sơn epoxy, polyurethane hoặc polyurea để hỗ trợ yêu cầu cơ học vừa phải...
- Sàn mái, lối đi lại ngoài trời...

Ưu điểm

- Dễ thi công bằng phương pháp phun hoặc quét.
- Không cho chất lỏng xuyên thấm qua.
- Chịu được tải trọng, va đập, mài mòn nhẹ.
- Kháng hoá chất.
- Màng sơn bền, đẹp, bóng láng dễ lau chùi, kháng khuẩn, chống nấm mốc.
- Bám dính tốt trên bề mặt xi măng, bê tông cũ và mới.

Thông số kỹ thuật

TÊN CHỈ TIÊU	TIÊU CHUẨN	KẾT QUẢ
Cường độ bám dính (trên nền bê tông) sau 7 ngày	ASTM D 7234 - 2021	>3 MPa (Phá huỷ bên trong vật liệu nền)
Độ thấm nước dưới áp lực nước thuỷ tĩnh 1,5 bar trong 7 ngày	BS EN 14891 - 2017	Không thấm
Độ cứng Shore A sau 7 ngày	ASTM D 2240 - 2015	≥ 75
Độ rửa trôi	TCVN 8653-4 : 2012	Màng sơn không bị bào mòn đến lộ bề mặt nền sau 1200 chu kỳ
Chu kỳ nóng lạnh	TCVN 8653-5 : 2012	Màng sơn không bị phồng rộp, bong tróc, nứt, không có sự khác biệt lớn về màu sắc và độ bóng sau 50 chu kỳ chịu nóng lạnh

Chuẩn bị bề mặt thi công

Bề mặt chuẩn bị thi công phải vệ sinh sạch sẽ và rắn chắc, không bụi bẩn và các chất rơi rớt.

Trộn

Trộn đều theo tỷ lệ **thành phần A : thành phần B = 2 : 1** bằng máy trộn tốc độ thấp trong khoảng 3 – 5 phút.

Thi công

Thi công bằng súng phun sơn hoặc cọ.

- Lớp thứ nhất: **ST 28** định mức 0,2 - 0,3 kg/m².
- Lớp phủ hoàn thiện: **ST 28** định mức 0,2 - 0,3 kg/m².

Đóng gói

Bộ 1 kg, 5 kg, 20 kg.

Định mức

Phun trên nền vật liệu: 0,4 - 0,6 kg/m²/2 lớp.

Vệ sinh dụng cụ

Rửa dụng cụ và thiết bị ngay sau khi thi công bằng Xylene.... Khi sản phẩm đã đóng rắn phải sử dụng biện pháp cơ học để vệ sinh.

Lưu kho

Thời gian bảo quản **ST 28** là 12 tháng khi bao bì còn nguyên vẹn, chưa mở nắp trong điều kiện thoáng mát và khô ráo.

Reference No. ST 28/12042022

Tham chiếu ST 28/12042022