

ST 23 & ST 23E

ACRYL-FLEX PU ECO

SƠN CHỐNG THẤM

Description / Mô tả

ST 23 a liquid-applied, water based, single component polyurethane/acrylate hybrid membrane developed for high performance, long lasting waterproofing. **ST 23** comprises of special bend of polymers, fillers and additives to provide excellent UV resistance, as well as providing long term waterproofing protection.

ST 23 là màng chống thấm thi công dạng lỏng một thành phần gốc polyurethane phân tán trong nước, nhằm mang lại sản phẩm thân thiện dễ sử dụng với hiệu suất chống thấm cao và bền vững.

ST 23 bao gồm nhựa polyme dẻo cao cấp, chất độn và các chất phụ gia để cung cấp khả năng chống tia cực tím tuyệt vời cũng như cung cấp lớp bảo vệ, chống thấm lâu dài.

Uses/ Ứng dụng

For commercial and residential internal/external wet areas, balconies, decks and other areas that will be tiled or otherwise protected from regular foot traffic.

- Waterproofing of Rooftops, waterproofing of Balconies and Terraces
- Waterproofing of Wet Areas (under-tile) in Bathrooms, Balconies, Kitchens, etc
- Waterproofing and protection of concrete constructions like Bridge-decks, tunnels, ect

Dùng cho các khu vực ẩm ướt bên trong hay bên ngoài của các khu thương mại hay khu dân cư, ban công, các khu vực khác sẽ được lát gạch hoặc có lớp bảo vệ khi lưu thông thông thường như:

- Chống thấm mái nhà, chống thấm ban công và sân thượng
- Chống thấm các khu vực ẩm ướt (lớp dưới) trong phòng tắm, ban công, nhà bếp...
- Chống thấm và bảo vệ các công trình bê tông như dầm cầu, đường hầm...

Technical data / Thông số kỹ thuật

Composition / Thành phần	Water-base Polyurethane-Acrylic / Polyurethane - Acrylic gốc nước
Color / Màu sắc	Grey – Xám
Elongation At Break / Độ giãn dài khi đứt	> 150%
Adheision / Độ bám dính	> 1,0 N/mm ²
Specific gravity / Tỷ trọng	1,3 ± 0,05
Drying time / Thời gian khô	2 hours at 30°C, 65%RH on concrete

	2 giờ ở nhiệt độ 30 ⁰ C, và độ ẩm 65% trên bê tông
--	--

Application / Thi công

Careful surface preparation is essential for optimum finish and durability. The surface needs to be clean, dry and sound, free of any contamination, which may harmfully affect the adhesion of the membrane.

Chuẩn bị bề mặt cẩn thận là điều cần thiết để việc thi công tối ưu và bền vững nhất. Bề mặt cần phải sạch, khô và rắn chắc, không có bất kỳ sự nhiễm bẩn nào có thể gây tác hại đến độ bám dính của màng.

Stir **ST 23** manually before application.

Khuấy đều ST 23 trước khi thi công.

ST 23 can be applied with roller, brush or spray equipment. Apply first and second coat of **ST 23** at coverage. Allow the second coat to dry for a minimum 1-2 hours before continuing with the subsequent coat of **ST 23**

ST 23 có thể thi công bằng rulo, cọ hoặc thiết bị phun. Thi công lớp thứ nhất và thứ hai ST 23 theo định mức. Để lớp thứ hai khô tối thiểu 1-2 giờ trước khi phủ lớp tiếp theo (nếu cần thiết) của ST 23

Note/ Ghi chú

Construct in dry conditions, avoid direct contact with rain water when the product is not completely dry.

Thi công trong điều kiện khô ráo, tránh tiếp xúc với nước mưa khi sản phẩm chưa khô hoàn toàn.

When using the product should use the instruments of labor protection: Wear goggles, gloves, masks, wear protective clothing to ensure safety.

Khi sử dụng sản phẩm cần sử dụng các thiết bị bảo hộ lao động: Đeo kính, găng tay, khẩu trang, mặc áo quần bảo hộ để đảm bảo an toàn lao động.

Packing & Coverage / Đóng gói & Định mức

Packing Size / Quy cách	:	5 & 20 KG set / bộ
Storage condition	:	Dry, cool, shaded place.
Bảo quản	:	Nơi khô ráo, thoáng mát
Shelf life	:	12 months
Hạn sử dụng	:	12 tháng
Coverage / Định mức	:	
Coating with two layers	:	0,50 – 0,55 kg / m ² / layer (for Roof)
Quét 2 lớp	:	0,50 - 0,55 kg / m ² / lớp (cho Sàn mái)

Reference No. ST 23/24032023

Tham chiếu ST 23/24032023