

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sikalastic®-633 R VN

Polyurethane 1-part rapid cure liquid applied membrane for roof waterproofing

MÔ TẢ

Sikalastic®-633 R VN is a polyurethane, 1-part, rapid cure, cold-applied, moisture cured, crack bridging, liquid applied membrane. Provides a seamless, chemical resistant, durable waterproofing solution for flat or sloping roofs, external balcony and terrace decks.

ỨNG DỤNG

Sikalastic®-633 R VN may only be used by experienced professionals.

Waterproofing for both new construction and refurbishment of:

- Flat and sloping roof structures
- External balcony and terrace decks
- Roofs with numerous details such as penetrations, drains, roof lights and complex geometry
- Failing roofs to extend service life

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Improved mechanical properties
- Rapid curing
- 1-part, cold applied
- Resistant to chemical exposure
- No mixing, ready to use
- Seamless & Fully adhered
- Moisture triggered chemistry (MTC)
- Moves with normal thermal movement
- Reinforced system provides waterproofing complex detailing of roof or deck penetrations
- Rain resistant almost immediately on application
- Vapor permeable, allows substrate to breath

SỰ PHÊ CHUẨN / TIÊU CHUẨN

- Local test results - KT3-01587BXD3/R

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Aromatic polyurethane
Đóng gói	23 kg container
Hạn sử dụng	6 months from date of production
Điều kiện lưu trữ	Product must be stored in original, unopened and undamaged sealed packaging in dry conditions at temperature between +10 °C and +30 °C. Please always refer to packaging.
Màu sắc	White, Light grey, Green
Tỷ trọng	1.43 kg/l ± 0.1 value at +20°C
Hàm lượng chất rắn theo khối lượng	93% ± 3

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Độ cứng Shore A	45 at 14days	(ASTM D2240-15)
-----------------	--------------	-----------------

Cường độ kéo	≥ 3.0 MPa at 14days	(ASTM D412-16)
Độ giãn dài tới đứt	≥ 500 % at 14days	(ASTM D412-16)
Khả năng phủ vết nứt	up to 3mm	(BS EN 14894 : 2107)
Cường độ bám dính	≥ 1 N/mm ² at 14days	(ASTM D7234-21)

THÔNG TIN HỆ THỐNG

Kết cấu hệ thống	Sikalastic®-633 R VN is part of the following roof waterproofing systems.		
	System	1st base coat	2nd base coat
	SikaRoof® MTC-05 UV AP	≥ 1,00 kg/m ²	≥ 0.75 kg/m ²
	SikaRoof® MTC-08 UV AP	≥ 1,00 kg/m ²	≥ 1,00 kg/m ²
	SikaRoof® MTC-10 UV AP	≥ 1,40 kg/m ²	≥ 1,00 kg/m ²

THÔNG TIN THI CÔNG

Nhiệt độ môi trường	+5 °C min. / +35 °C max		
Độ ẩm không khí tương đối	5 % min / 85 % max		
Điểm sương	Be aware of condensation. The substrate and uncured applied membrane must be at least +3 °C above dew point to reduce the risk of condensation or blooming on the membrane finish		
Nhiệt độ bề mặt	+5 °C min. / +60 °C max		
Độ ẩm bề mặt	Refer to Product Data Sheet of the appropriate primer.		
Thời gian thi công	Product will cure rapidly in high temperatures combined with high air humidity. Skin formation starts after ~1 hour (+20 °C / 50 % r.h.).		
Thời gian chờ / Lớp phủ	Ambient temperature	Relative humidity	Minimum
	+10 °C	50%	~12 hours
	+20 °C	50%	~6 hours
	+30 °C	50%	~4 hours
	Times are approximate and will be affected by changing ambient conditions particularly temperature and relative humidity. If the overcoating time exceeds 2 days, the surface must be cleaned and primed with Sika® Reactivation Primer before continuing.		

THÔNG TIN CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM

Tất cả thông số kỹ thuật trong tài liệu này đều dựa trên kết quả ở phòng thí nghiệm. Các dữ liệu đo thực tế có thể khác tùy theo trường hợp cụ thể.

TÀI LIỆU CHI TIẾT HƠN

CHÚ Ý QUAN TRỌNG

Installation work must only be carried out by Sika® trained and approved contractors, experienced in this type of application.

- Do not apply on substrates with rising moisture.
- Not suitable for permanent water immersion.
- On substrates likely to exhibit outgassing, apply

during falling ambient and substrate temperature. If applied during rising temperatures “pin holing” may occur due to rising vapor. Sika primers may help reduce or or eliminating this effect.

- Do not dilute the system products with any diluents.
- Turn off the air intake vent of a running air conditioning unit when installing the system.
- Do not apply Sikalastic®-633 R VN directly onto insulation boards, unless using Sikalastic® Carrier between Insulation board and roof system.
- Do not apply over volatile bituminous materials as it may stain / soften below the roof system.
- Areas with high movement, irregular substrates, or timber-based roof decks require a complete layer of Sikalastic® Carrier applied before application of roof membrane system.
- Do not use different basecoats on the same jobsite.

Always work with the same product.

- When applied indoors, ensure the application area is well-ventilated.
- Do not use grit salt and/or other de-icing agents between coats of Sikalastic®-633 R VN as this may affect the cure and inter-coat adhesion of the product.
- Sikalastic®-633 R VN is resistant to most commonly encountered atmospheric pollutants, proprietary cleaning solutions, and environmental conditions within the service temperature limits. For applications requiring increased chemical resistance, the suitability of the product must first be established.
- When product is exposed to direct sunlight, it may experience some color fading and variation. This chalking can lead to performance deterioration over time. To maintain long-term performance, it is recommended to apply one layer of Sikalastic® U-Coating for UV resistance.
- Incompatible with some silicones products.

SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

User must read the most recent corresponding Safety Data Sheets (SDS) before using any products. The SDS provides information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products and contains physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Suitable substrates: Cementitious, brick, stone, aged bituminous coatings and felts, metals*, asbestos cement, ceramic tiles (unglazed), wood.

*Ferrous or galvanized metals, lead, copper, aluminum, brass or stainless steel, factory coated metal.

Reference must be made to the Sika® Method Statement: Sikalastic®-633 R VN

TRỘN

Uniformly stir with a power mixer for about 3~5 minutes before use (Use an electric mixer from 1000RPM, 500W)

THI CÔNG

Strictly follow installation procedures as defined in method statements, application manuals and working instructions which must always be adjusted to the actual site conditions.

Reference must be made to the Sika® Method Statement: Sikalastic®-633 R VN for full application details.

Kết Công Nghiệp Nhơn Trạch 1
Huyện Nhơn Trạch, Đồng Nai, Việt Nam

VỀ SINH DỤNG CỤ

Fax: (84-251) 3560 699

Clean all tools and application equipment with Sika® Thinner C immediately after use. Hardened material can only be removed mechanically.



Bản chi tiết sản phẩm

Sikalastic®-633 R VN

Tháng Một 2024, Hiệu đính lần 01.02

02091520500000124

GIỚI HẠN ĐỊA PHƯƠNG

Lưu ý rằng tùy theo kết quả yêu cầu từng địa phương riêng biệt mà tính năng sản phẩm có thể thay đổi từ nước này sang nước khác. Vui lòng xem tài liệu kỹ thuật sản phẩm địa phương để biết mô tả chính xác về khu vực thi công.

LƯU Ý PHÁP LÝ

Các thông tin, và đặc biệt, những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Sika, được cung cấp với thiện chí của chúng tôi dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của Sika. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không bảo đảm sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay từ bất cứ một sự tư vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công họ mong muốn không. Sika có quyền thay đổi đặc tính của sản phẩm mình. Quyền sở hữu của bên thứ ba phải được chú ý. Mọi đơn đặt hàng chỉ được chấp nhận dựa trên Bảng Điều Kiện Bán Hàng hiện hành của chúng tôi. Người sử dụng phải luôn tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm. Chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này theo yêu cầu.

Sikalastic-633RVN-vi-VN-(01-2024)-1-2.pdf