

BUMA-WP®

PRIMER W

Lớp quét lót cho sản phẩm chống thấm tường
Primer for exterior vertical surface

Đễ dàng sử dụng/ Ease to use

Tăng cường độ bám dính/ Increase bonding strength

Giảm lỗ mọt/ Reduces pinholes

Gốc nước, không dung môi độc hại/ Water based, no hazard solvent



MÔ TẢ SẢN PHẨM

Primer W là dung dịch gốc nước nền nhựa tổng hợp dùng xử lý bề mặt vữa, bê tông giúp tăng cường độ bám dính của lớp chống thấm gốc xi măng như **K11F, K11W, BuMaLastic...**; lớp chống thấm gốcrylic, PU như **Wallcoat, Proof 668...** hoặc sản phẩm bột trét hoàn thiện như **Skim2in1, BuMaSkim PES...** khi thi công trên bề mặt đứng ngoài trời

BỀ MẶT PHÙ HỢP

- Bê tông
- Bề mặt gốc xi măng

CHỨC NĂNG SẢN PHẨM

- Làm sạch bụi
- Ngăn chặn tình trạng muối hóa
- Ngăn chặn tình trạng ố lớp chống thấm
- Tăng cường độ bề mặt
- Tăng cường độ bám dính

ĐÓNG GÓI

04kg/thùng và 20 kg/thùng

ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG

Tùy thuộc vào tính chất bề mặt cần xử lý. Lượng dùng dao động từ 0.1-0.2kg/m²

HẠN SỬ DỤNG

Trong vòng 18 tháng* kể từ ngày sản xuất với điều kiện bao bì còn nguyên vẹn và sản phẩm được bảo quản trong điều kiện khô ráo

* Nhiệt độ cao có thể làm giảm thời gian sử dụng của sản phẩm

THI CÔNG**Chuẩn bị bề mặt****Chuẩn bị bề mặt bê tông**

- Bề mặt bê tông phải cứng chắc, và được làm sạch, không còn bụi bẩn, dầu mỡ, ba vớ, các tạp chất, hợp chất bảo dưỡng hoặc dầu bôi trơn
- Bề mặt bê tông phải được làm nhám bằng biện pháp cơ học. Độ nhám bề mặt (CSP) đạt từ 2-3 theo ICRI. Cường độ bám dính của bề mặt đạt tối thiểu 0.5MPa theo ASTM C1583
- Sửa vết nứt xuất hiện trên bề mặt bằng cách bơm sản phẩm epoxy **BUMA-SP Bond 81**

Chuẩn bị bề mặt vữa trát

- Bề mặt vữa phải được bảo dưỡng đủ thời gian (khoảng 7 ngày cho mỗi 10mm chiều dày)
- Bề mặt vữa phải cứng chắc, và được làm sạch, không còn bụi bẩn, dầu mỡ, ba vớ, các tạp chất, sơn, hợp chất bảo dưỡng
- Cường độ bám dính của bề mặt đạt tối thiểu 0.5MPa theo ASTM C1583
- Nếu bề mặt quá hút nước: quét, phun, lăn sản phẩm **Primer W** từ 2 đến 3 lần

PRODUCT DESCRIPTION

Primer W is a water dispersion of special synthetic resins which is used to treat mortar, concrete surface improves the adhesion of cementitious waterproofing such as **K11F, K11W, BuMaLastic...**; acrylic, PU waterproofing such as **Wallcoat, Proof 668...** or skim coat such as **Skim2in1, BuMaSkim PES...** when apply on to exterior vertical surface

SUITABLE SUBSTRATE

- Concrete
- Cementitious substrates

PRODUCT PROPERTY

- Dust binding
- Efflorescence resistance
- Stain resistance
- Strengthening of substrates
- Adhesion promoter

PACKAGING

04kgs/pail and 20 kgs/pail

COVERAGE

The coverage of **Primer W** depends on porosity of surfaces. Average coverage is 0.1 – 0.2L/m²

SHELF LIFE

Factory sealed containers of this product are guaranteed to be of first quality for eighteen (18) months* if stored off the ground in a dry area

* High temperature will reduce the shelf life of bagged product

INSTALLATION**Surface Preparation****Installation over concrete slabs**

- Concrete surfaces should be structurally sound, clean and free from all dirt, oil, grease, adhesives, paint, sealers or curing compounds
- Concrete surface must be mechanically roughened prior to application. All substrates must have minimum ICRI CSP 2 to 3. Bonding strength of surface must be at least 0.5MPa according to ASTM C1583
- Repair cracks present in the concrete substrate with **BUMA-SP Bond 81** by injection method

Installation over mortar bed

- Cementitious surface must be fully cured (7 days per 10mm thickness)
- Cementitious surfaces should be structurally sound, clean, and free from all dirt, oil, grease, adhesives, paint, curing compounds
- Bonding strength of surface must be at least 0.5MPa according to ASTM C1583
- Treat mortar bed with **Primer W** from 2 to 3 times if surface absorption is high

Thi công

- Lắc kỹ trước khi sử dụng
- Lăn hoặc phun lớp lót lên trên bề mặt. Sử dụng rulo hoặc máy phun đều lên trên bề mặt đã chuẩn bị trước. Đảm bảo không để có tình trạng bọt khí hoặc những khu vực quét quá dày. Để cho lớp lót khô (20 - 30 phút tùy thuộc vào điều kiện công trường) trước khi thi công lớp thứ 2 hoặc sản phẩm chống thấm
- Định mức: 5-10m²/kg tùy theo tính chất thấm hút của bề mặt (Thi công từ 1-2 lớp)

Thi công các sản phẩm tiếp theo

- Chờ lớp quét lót **Primer W** khô trong vòng 20-30 phút trước khi thi công các sản phẩm tiếp theo
- Thi công: **K11W, K11F, Wallcoat, Proof 668, Skim2in1, BuMaSkim PES...** theo qui trình hướng dẫn để đạt được hiệu quả cao nhất

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- Trong trường hợp sản phẩm văng vào mắt, rửa dưới vòi nước chảy trong 10-15 phút
- Mang găng tay, thiết bị bảo vệ mặt và mắt, quần áo bảo hộ
- Tránh nuốt hoặc hít bụi, hơi sương của sản phẩm (khi sử dụng biện pháp phun)

MIỄN TRỪ

- Thông số kỹ thuật, đề xuất trong tài liệu này dựa trên kiến thức và kinh nghiệm tốt nhất của chúng tôi tại thời điểm ban hành
- Các thông số này được cung cấp để người sử dụng xem xét và đánh giá. Người sử dụng có trách nhiệm tiến hành các thử nghiệm riêng để đánh giá mức độ phù hợp của sản phẩm với yêu cầu. Các thông số và đề xuất này sẽ bị ảnh hưởng tùy theo điều kiện công trường và tay nghề của đơn vị thi công
- Vì chúng tôi không kiểm soát điều kiện công trường và quá trình thi công, chúng tôi không chịu trách nhiệm đối với bất kỳ tổn thất hoặc thiệt hại có thể phát sinh. Chúng tôi có quyền cập nhật lại thông tin bất cứ lúc nào mà không cần báo trước về chương trình nghiên cứu và phát triển của chúng tôi
- Bản cập nhật mới nhất sẽ được cung cấp khi có yêu cầu của người sử dụng

DỊCH VỤ TƯ VẤN KỸ THUẬT/ MUA HÀNG

Mọi thắc mắc về thông tin sản phẩm vui lòng liên hệ

CÔNG TY TNHH BUMATECH

Văn phòng: 154/1/5 Cống Lở, Phường 15, Quận Tân Bình, Thành phố Hồ Chí Minh

Nhà xưởng: 820 Ấp Chánh, Xã Đức Lập Hạ, Huyện Đức Hòa, Tỉnh Long An

Kỹ thuật : 028. 3910 0814

Mua hàng : 028. 3868 3803

Email : info@bumatech.com.vn

Website : www.bumatech.com.vn

Application

- Shake thoroughly before using
- Roll or spray primer onto the surface. Apply an even thickness to the prepared substrate using a roller or sprayer. Make sure to work into the substrate, removing any puddles or thick areas. Allow the primer to dry to a clear film (20-30 minutes depending on the site conditions) before application of next layer or others
- Coverage: 5-10m²/kg up to absorption of substrates (Apply for 1-2 layers)

Installing waterproofing or skim coat product

- Allow **Primer W** to dry from 20-30 minutes before applying the next products
- Follow application instruction of: **K11W, K11F, Wallcoat, Proof 668, Skim2in1, BuMaSkim PES...** to achieve the highest efficiency

SAFETY PRECAUTIONS

- In case of contact with the eyes, rinse with running water (10-15min)
- Wear protective gloves, clothing, eye and face protection
- Avoid inhaling dust/fume/mist of product (when use spray application)

DISCLAIMER

- Technical details and recommendations contained in this product datasheet correspond to the best of our knowledge and experiences at the time of printing
- These detail offered for user's consideration and evaluation. It is the responsibility of the user to conduct their own tests to validate the suitability of the products for their requests
- Technical details and recommendations can be changed by site condition and workmanship of applicators.
- As we have no control over site conditions and the execution of the work, we accept no liability for any loss or damage which may rise as a result thereof. We also reserve the right to update the information at any time without prior notice to you to reflect our ongoing research and development program
- The newest technical date sheet will be supplied upon user request

TECHNICAL SERVICES/ AVAILABILITY

Information is available by calling

BUMATECH CO., LTD

Office: 154/1/5 Cong Lo, Ward 15, Tan Binh District, Ho Chi Minh City

Factory: 820 Chanh Hamlet, Duc Lap Ha Ward, Duc Hoa District, Long An Province

Technical : 028. 3910 0814

Sale : 028. 3868 3803

Email : info@bumatech.com.vn

Website : www.bumatech.com.vn