

# HYPERPRIMER™ US

Vật liệu lót polyurethane độ nhớt thấp, một thành phần.

## MÔ TẢ

**HYPERPRIMER™ US** là vật liệu lót polyurethane một thành phần, độ nhớt thấp. Sản phẩm đóng rắn khi tiếp xúc với hơi ẩm trong không khí tạo ra một lớp màng đàn hồi, bám dính rất chắc vào nhiều loại bề mặt vật liệu.

## ỨNG DỤNG

- ❖ **Sử dụng làm vật liệu lót cho các lớp phủ chống thấm polyurethane/ acrylic để chống thấm cho:**
  - Mái bê tông, mái kim loại, tấm fibro xi măng, thạch cao, vữa xi măng, sàn gạch;
  - Tường ngoài, hồ thang máy;
  - Phòng tắm, phòng bếp, ban công, khu giặt và các khu ẩm ướt khác (dưới lớp gạch);
  - Lớp cách nhiệt bọt polyurethane;
  - Lớp chống thấm polyurethane hoặc acrylic mới hoặc cũ.
- ❖ **Sử dụng làm vật liệu trám kín lỗ xốp bê tông.**

## CÁC GIỚI HẠN

- Nếu bê tông rất xốp, vật liệu sẽ thâm nhập sâu vào bên trong mà không thể tạo lên một lớp màng nào trên bề mặt. Trong trường hợp này, cần phủ một lớp tiếp theo để tạo ra bề mặt không bám bụi
- Không áp dụng trong điều kiện thời tiết quá ẩm ướt hoặc mưa sắp xảy ra hoặc ở gần nhiệt độ đóng băng.

## ƯU ĐIỂM

- Độ bám dính tuyệt hảo.
- Thấm thấu vào bên trong nền tuyệt vời.
- Thời gian khô nhanh.
- Dễ ứng dụng.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Sản phẩm ở dạng lỏng (trước khi ứng dụng):

TÍNH CHẤT	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	THÔNG SỐ
Dạng sản phẩm	-	-	Chất lỏng
Màu sắc	-	-	Không màu
Độ nhớt (Brookfield)	cP	ASTM D2196	10 ÷ 60
Trọng lượng riêng	g/ml	ASTM D1475	0,95 ÷ 1,05

## QUI TRÌNH THI CÔNG

### ❖ Chuẩn bị bề mặt.

Chuẩn bị bề mặt là khâu rất quan trọng trong công tác chống thấm

- Loại bỏ các vật liệu rời và kém chất lượng bám trên bề mặt đối tượng chống thấm bằng máy rửa áp lực cao nếu có thể hoặc bằng bàn cọ sợi thép.
- Loại bỏ hiện tượng sủi bọt, nấm mốc, bụi bẩn
- Trám đầy các vết đục, hốc, lỗ trên bề mặt bằng vữa xi măng cát (tỷ lệ 1:2) kết hợp với tác nhân kết nối **HYPERLATEX™**

### ❖ Khuấy trộn

**HYPERPRIMER™ US** được khuấy thủ công đều bằng vật dụng phù hợp trước khi thi công.

### ❖ Thi công

Phủ **HYPERPRIMER™ US** bằng chổi, con lăn hoặc máy phun.

## ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG

0,1 ÷ 0,2 lít/m<sup>2</sup>

## ĐÓNG GÓI

Trong thùng kim loại 1 Lit, 5 Lit, 20 Lit.

## HẠN SỬ DỤNG

Tối thiểu 12 tháng trong khi chưa mở nắp, bảo quản ở nơi khô ráo, nhiệt độ 5 ÷ 25 °C. Sau khi đã mở bao bì thì nên sử dụng càng sớm càng tốt

## THÔNG TIN AN TOÀN

Sản phẩm chứa các dung môi dễ bay hơi và dễ cháy. Sử dụng ở nơi thoáng khí, cấm hút thuốc, xa ngọn lửa trần. Sử dụng trong không gian kín cần có thiết bị thông gió và khẩu trang than hoạt tính. Lưu ý rằng các dung môi đều nặng hơn không khí nên chúng sẽ lắng xuống dưới sàn.



CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP VIETSTAR

Trụ sở chính: Đục Khê, Hương Sơn, Mỹ Đức, Hà Nội, Việt Nam

Nhà máy: Lô CN-1, KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Nội, Việt Nam

ĐT: (024) 37880016 Email: contact@vietstarindustry.vn Website: vietstarindustry.vn



ISO 9001:2015

**Sản phẩm đã đóng rắn (sau khi ứng dụng):**

ĐẶC TÍNH	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	THÔNG SỐ KỸ THUẬT
Thời gian không dính (mẫu phủ trên bê tông ở 25°C, độ ẩm 50%)	giờ	-	1 ÷ 2
Thời gian cho giao thông nhẹ người đi bộ (ở 25°C, độ ẩm 50%)	giờ	-	12 ÷ 24
Thời gian đóng rắn hoàn toàn (ở 25°C, độ ẩm 50%)	ngày	-	4
Nhiệt độ làm việc của vật liệu	°C	-	-15 ÷ 85
Độ bám dính trên bê tông	MPa	ASTM D4541	≥ 6



Các thông tin cũng như hướng dẫn liên quan đến việc sử dụng các sản phẩm do VIETSTAR sản xuất, chúng tôi cung cấp dựa trên thiện chí, kiến thức và kinh nghiệm hiện tại về sản phẩm của VIETSTAR trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng ở điều kiện thông thường. Khi ứng dụng thực tế, chúng tôi không đảm bảo sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật liệu, điều kiện thực tế tại công trường cũng như không có bất kỳ một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngay từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay 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 mà họ mong muốn hay không. VIETSTAR có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình. 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.



**CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP VIETSTAR**

Trụ sở chính: Đục Khê, Hương Sơn, Mỹ Đức, Hà Nội, Việt Nam

Nhà máy: Lô CN-1, KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Nội, Việt Nam

ĐT: (024) 37880016 Email: [contact@vietstarindustry.vn](mailto:contact@vietstarindustry.vn) Website: [vietstarindustry.vn](http://vietstarindustry.vn)



ISO 9001:2015