

# Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestSeal MAC 20S**

Ngày tạo: **01.03.2025**



## MÔ TẢ SẢN PHẨM

BestSeal MAC 20S là chất phủ bảo vệ, chống thấm trong suốt với độ bền cực cao. BestSeal MAC 20S sử dụng công nghệ lai giữa acrylic copolymer với methyl methacrylate hoà tan trong dung môi hydrocacbon thơm.

## ỨNG DỤNG

BestSeal MAC 20S dùng để bảo vệ /chống thấm cho các bề mặt vật liệu cả trong nhà lẫn ngoài trời như:

- Bê tông áp khuôn.
- Bê tông truyền thống.
- Các lớp phủ bê tông gốc polymer.
- Gạch ngói trang trí không nung.

## ƯU ĐIỂM

- Chống tia tử ngoại.
- Tăng tuổi thọ, tăng độ bền màu, chống nhiễm bẩn, dễ chùi rửa bề mặt.
- Khả năng chống thấm tuyệt vời.
- Kháng dầu mỡ, nấm mốc.
- Kháng mài mòn cao. Tăng cường khả năng chịu áp lực của nền bê tông.
- Kháng trơn trượt.
- Dễ thi công với những dụng cụ sẵn có như: ru-lô, cọ quét, vòi phun...
- Tối ưu hóa chi phí bảo trì. Tiết kiệm nhân công.

## THÔNG TIN SẢN PHẨM

**Thành phần:** Acrylic copolymer kết hợp methyl methacrylate.

**Trạng thái:** Chất lỏng nhớt trong suốt.

**Định mức sử dụng:**

- Đối với bề mặt nhẵn, mịn: ~ 9 m<sup>2</sup>/1 lít đã pha.
- Bê tông bề mặt vân chổi: ~ 8 m<sup>2</sup>/1 lít đã pha.
- Bê tông áp khuôn: ~ 5 m<sup>2</sup>/1 lít đã pha.
- Bề mặt phun gai: ~3 m<sup>2</sup>/1 lít đã pha.

**Pha loãng:** Sử dụng trực tiếp hoặc pha loãng từ 1 đến 3 phần dung môi (N-Butyl Acetate, Xylene, MEK, xăng thơm...) trước khi sử dụng tùy thuộc vào tình trạng bề mặt, đặc tính vật liệu cần bảo vệ.

**Đóng gói:** 05; 25 lít/Can; 200 lít/Phuy.

**Bảo quản:** Nơi thoáng mát, khô ráo, tránh ánh nắng trực tiếp, nhiệt độ môi trường 5°C - 35°C.

**Hạn sử dụng:** 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

# Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestSeal MAC 20S**

Ngày tạo: **01.03.2025**



**Nhiệt độ môi trường thi công:** Tối thiểu +20°C/ Tối đa +43°C. Độ ẩm tương đối tối đa 80%.

**Thông số hóa lý:**

**Khối lượng riêng:**  $0.92 \pm 0.02$  kg/lít (ở 25°C).

**Độ nhớt:** 200 - 1000 Cps (ở 25°C).

**Hàm lượng chất rắn:** ~ 20 %

## CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bê tông phải đạt tối thiểu 28 ngày tuổi trước khi thi công BestSeal MAC 20S.
- Bề mặt trước khi thi công phải được đảm bảo khô ráo, vệ sinh sạch sẽ, không bị bám dính bụi bẩn, bùn đất, dầu mỡ, rong rêu, nấm mốc, các lớp phủ cũ.

## QUY TRÌNH THI CÔNG

**Thi công:**

- Có thể thi công bằng súng phun, cọ hoặc con lăn.
- Tiến hành thi công hai lớp.
- Thi công lớp thứ hai ngay sau khi thi công lớp thứ nhất hoặc tối đa từ 3.5 giờ kể từ khi thi công xong lớp thứ nhất. Nếu quá thời gian thi công trên, tiến hành thi công lớp thứ hai sau 24 giờ.
- Bề mặt hoàn thiện khô sau 4 giờ và có thể lưu thông bình thường sau 24 giờ.

**Lưu ý:**

- BestSeal MAC 20S chỉ được sử dụng trên bê tông thoát nước tốt và không chịu áp suất thủy tĩnh.
- BestSeal MAC 20S không được khuyến nghị cho bê tông ngâm nước liên tục, tiếp xúc thường xuyên với hóa chất.
- BestSeal MAC 20S phải được để khô hoàn toàn trước khi tiếp xúc với nước.
- Khu vực thi công phải được thông thoáng và hướng thi công phải ở đầu hướng gió.
- Tránh xa nguồn nhiệt, lửa, không hút thuốc trong khu vực thi công.

## VỆ SINH

Vệ sinh dụng cụ, thiết bị bằng BestThinner SC01 ngay sau khi kết thúc công việc và trước khi vật liệu đóng rắn.

## HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- BestSeal MAC 20S có khả năng bắt cháy, tránh xa các nguồn phát sinh nhiệt, lửa. Các thùng chứa phải có nắp đậy kín.
- Mang găng tay, khẩu trang, kính bảo hộ khi sử dụng sản phẩm.
- Nếu sản phẩm rơi vào mắt, mũi, miệng, nên rửa bằng nước sạch nhiều lần và đến cơ quan y tế nơi gần nhất để được điều trị kịp thời và đúng phương pháp.
- Đổ bỏ sản phẩm dư thừa đúng nơi quy định nhằm đảm bảo yêu cầu vệ sinh môi trường địa phương.

# Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestSeal MAC 20S**

Ngày tạo: **01.03.2025**



## MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM

- Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của BESTMIX dựa trên sự kết quả kiểm tra nội bộ, hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi.
- Các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung do đó người sử dụng sản phẩm này nên thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công của mình.
- BESTMIX có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình, người sử dụng phải luôn kham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm tại website công ty.