



Oct. 2023 Version

Thông tin sản phẩm

BSPU650S

Trang 1/2

BestSeal PU650S

Chống thấm Polyurethane siêu đàn hồi, một thành phần.

Mô tả:	BestSeal PU650S là chống thấm Polyurethane, một thành phần, đóng rắn bằng phản ứng với hơi ẩm trong không khí tạo màng liên tục không mối nối.
Ứng dụng:	BestSeal PU650S dùng để chống thấm vào bảo vệ cho các hạng mục như: - Sê-nô, ban-công, sân thượng, vườn mái,... - Mái nhà xưởng, kho bãi, hồ bơi, bể chứa nước, nước thải. - Tường sàn nhà tắm, nhà vệ sinh. - Tất cả các bề mặt kết cấu bê tông, kết cấu xây gạch, đá không lộ thiên khác.
Ưu điểm:	- Cường độ kéo, cường độ bám dính, kháng xé rách, độ giãn dài, độ đàn hồi cao. - Chịu tác động của các chất tẩy rửa, kiềm, dầu mỡ động thực vật, nước biển... - Bám dính tốt với nhiều bề mặt nền. - Khả năng che phủ vết nứt lớn (≥ 2 mm).

THÔNG TIN SẢN PHẨM:

Dạng tồn tại:	Chất lỏng sệt
Màu sắc:	Xám ghi, Đen, Xanh lá, Nâu.
Khối lượng riêng:	1.35 ± 0.05 kg/lít (25°C) (ASTM D1475-13)
Độ nhớt:	8000 ± 1500 mPa.s (25°C)
Định mức:	$0.7 \div 1.0$ kg/m ² / lớp. Tối thiểu 2 lớp.
Đóng gói:	07; 15; 25 kg / thùng.
Hạn sử dụng:	Tối thiểu 12 tháng kể từ ngày sản xuất trong điều kiện thùng chưa khai.
Bảo quản:	Nơi thoáng mát, khô ráo, nhiệt độ môi trường 15°C ÷ 30°C

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Thời gian khô mặt:	120 -180 phút (tùy theo độ ẩm và nhiệt độ môi trường) (TCVN 2096-3:2015)
Độ giãn dài:	$\geq 650\%$ (ASTM D412-16)
Cường độ kéo:	≥ 5.0 MPa (ASTM D412-16)
Cường độ kháng xé:	≥ 35 N/mm (ASTM D624)
Độ cứng Shore A	≥ 60 (ASTM D2240-15)
Độ bám dính:	≥ 1.5 MPa (bê tông đứt) (ASTM D7234-05)
Khả năng tạo cầu vết nứt:	≥ 2.0 mm (BS EN 14891-2017)
Độ chống thấm nước:	Không thấm (dưới áp lực 1.5 bar trong 7 ngày) (BS EN 14891-2017)

BESTMIX CORPORATION

www.bestmix.vn

HEAD OFFICE:

Lot D1, D1&N3 Rd., Nam Tân Uyên IP,
Tân Uyên Town, Bình Dương Province.
Tel: (027) 4365 3990 - 4365 3991
Email: info@bestmix.com.vn

HCMC OFFICE 1:

378-384 Cong Hoa Str., Ward 13,
Tan Binh Dist., Ho Chi Minh City
Tel: (028) 3810 7995 (7996, 7997)
Email: bm1@bestmix.com.vn

HCMC OFFICE 2:

23 Nguyen Huu Canh Str., Ward 22,
Binh Thanh Dist., Ho Chi Minh City
Tel: (028) 3899 0339 - 3899 0340
Email: bm2@bestmix.com.vn

NHA TRANG OFFICE:

989 Le Hong Phong Street,
Phuoc Long Ward, Nha Trang City
Tel: 090 545 3579
Email: bm3@bestmix.com.vn

CENTRAL BRANCH:

478B1 Dien Bien Phu Street,
Thanh Khe District, Da Nang City
Tel: (023) 6371 5299 - 6371 5399
Email: bm4@bestmix.com.vn

NORTHERN BRANCH:

TT6.2 - 65, Dai Kim Urban Area,
Hoang Mai District, Ha Noi City
Tel: (024) 3200 8234
Email: bm5@bestmix.com.vn

Môi trường thi công:	Nhiệt độ tối thiểu: +5°C (Trên nhiệt độ điểm sương ít nhất 3°C) Nhiệt độ tối đa: +40 °C Độ ẩm tương đối tối đa của không khí là 75%
Nhiệt độ làm việc:	-30 °C đến +80 °C
HƯỚNG DẪN THI CÔNG:	
Hệ thống phủ:	Nên gia cố một lớp lót BestPrimer PU50S, BestPrimer EP701, BestPrimer EP702, BestPrimer EP703 hoặc BestPrimer EP601, BestPrimer EP602, BestPrimer EP603. Một, hai hoặc ba lớp phủ BestSeal PU650S có độ dày theo yêu cầu thiết kế.
Chuẩn bị bề mặt:	Bề mặt phải bằng phẳng, đặc chắc, khô ráo (độ ẩm tối đa là 4.0 %). Các vết nứt, các vị trí khuyết tật phải được xử lý, sửa chữa, dặm vá theo đúng quy trình. Loại bỏ hoàn toàn tạp chất, mảnh vỡ, bụi bẩn, dầu mỡ... trước khi thi công BestSeal PU650S.
Thi công:	Nên khuấy trộn nhẹ bằng dụng cụ cơ học thích hợp cho đến khi có hỗn hợp đồng nhất. Trộn nhẹ để giảm tối đa sự cuốn khí trong vật liệu. Thi công hỗn hợp BestSeal PU650S lên bề mặt đã chuẩn bị trước bằng cọ quét, ru-lô lông ngắn hoặc vòi phun áp lực cho đến khi phủ đều toàn bộ bề mặt. Thi công lớp sau cách lớp trước tối thiểu 18 giờ. Với yêu cầu chống thấm cao tiến hành thi công 03 lớp BestSeal PU650S. Những vị trí cần có lớp hoàn thiện bên trên lớp chống thấm BestSeal PU650S, lớp cuối cùng nên rắc cát thạch anh khô (kích thước hạt 0.4-0.8 mm) để tạo nhám bề mặt (rắc cát khi lớp BestSeal PU650S còn ướt) nhằm tạo lớp cầu nối tăng bám dính với lớp vật liệu hoàn thiện ở bước thi công tiếp theo.
Lưu ý:	• Định mức thi công tối đa cho một lớp không quá 1.0 kg/m². • Sản phẩm đã khai thùng nên sử dụng hết. • Tuyệt đối không thi công sản phẩm khi có mưa hoặc bề mặt nền có nước. • BestSeal PU650S sẽ bị đổi màu dưới tác động của tia tử ngoại. Tuy nhiên các chỉ tiêu cơ lý, chất lượng không thay đổi.
Vệ sinh:	Vệ sinh dụng cụ, thiết bị thi công bằng BestThinner SC-01.
An toàn:	Sản phẩm có khả năng gây dị ứng đối với da mẫn cảm khi tiếp xúc lâu. Nên mang găng tay, khẩu trang, kính bảo hộ... khi thi công sản phẩm. Trường hợp bị văng vào mắt, mũi, miệng... nên rửa ngay bằng nước sạch nhiều lần trước khi đến cơ quan y tế nơi gần nhất để được điều trị kịp thời và đúng phương pháp.
Miễn trừ:	Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của BESTMIX dựa trên sự 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 phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công của mình không. 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.