



Jun. 2023 Version

BestSeal PUA400

Chống thấm siêu đàn hồi, gốc Polyurea Hybrid, hai thành phần, không dung môi.

Mô tả:	BestSeal PUA400 là chất phủ chống thấm siêu đàn hồi, hai thành phần, gốc Polyurea Hybrid, thi công bằng phương pháp phun với tính năng kháng hóa chất, kháng mài mòn cao, chống thấm nước tuyệt đối.
Ứng dụng:	BestSeal PUA400 dùng để chống thấm vào bảo vệ cho các hạng mục như: - Sê-nô, ban-công, sân thượng, vườn mái, ... - Mặt trong hồ bơi, bể chứa nước, sàn, vách, đáy tầng hầm - Đường ống cấp thoát nước, các kết cấu bê tông, gỗ, kim loại... - Chống thấm bề mặt cầu và sàn cầu cạn - Phủ bảo vệ các bề mặt có yêu cầu kháng mài mòn, xé rách, và đập cao...
Ưu điểm:	- Cường độ kéo, cường độ bám dính, kháng xé rách, độ giãn dài rất cao. - Chịu tác động của các chất tẩy rửa, kiềm, dầu mỡ động thực vật, nước biển... - Không chứa dung môi. - Chống thấm ngay lập tức (2 phút sau khi phun) và có thể sử dụng ngay cho khu vực có người đi (20-30 phút sau khi phun).

THÔNG TIN SẢN PHẨM:

Dạng tồn tại:	TP A: Lỏng sệt; TPB: Lỏng, vàng hổ phách.		
Màu sắc:	Xám, Xanh lá, Nâu (hoặc pha màu theo yêu cầu với số lượng quy định tối thiểu).		
Khối lượng riêng:	Thành phần A:	1.03 ± 0.03 kg/lít (25°C).	(ASTM D1475-13)
	Thành phần B:	1.13 ± 0.03 kg/lít (25°C).	
Hàm lượng rắn:	≥ 95 %		
Tỷ lệ pha trộn:	Thành phần A: Thành phần B = 1:1 (Theo thể tích).		
Định mức:	1.1 kg/m²/lớp /1 mm.		
Đóng gói:	Thành phần A: 200 kg/phuy; Thành phần B: 220 kg/phuy.		
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 ÷ 25°C		

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Thời gian gel hóa:	~ 6 giây (25°C)		
Thời gian khô mặt:	~ 20 giây (25°C)		
Cường độ kéo:	≥ 15.0 MPa		(ASTM D412-16)
Độ giãn dài:	$\geq 400\%$		(ASTM D412-16)
Độ bền kháng xé:	≥ 70 N/mm		(ASTM D624-12)
Độ bám dính:	≥ 2.5 MPa (Bứt bê tông) (Trên bề mặt bê tông có lớp lót).		(ASTM D7234-05)
Độ cứng Shore A:	≥ 75		(ASTM D2240-15)
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 85%		

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

HƯỚNG DẪN THI CÔNG:

Hệ thống phủ:	Một lớp lót BestPrimer EP701, BestPrimer EP702 hoặc BestPrimer EP703. Lớp phủ BestSeal PUA400 có độ dày theo yêu cầu thiết kế.
Chuẩn bị bề mặt:	Đối với bề mặt bê tông: Cường độ nén: ≥ 20 MPa, cường độ kéo: ≥ 1.5 MPa. Bề mặt phải bằng phẳng, đặc chắc, khô ráo (độ ẩm tối đa là 5%), không hư hỏng, nứt vỡ, không bị bám dính bụi bẩn, bùn đất, dầu mỡ, rong rêu, nấm mốc... Với bề mặt kim loại: phải sạch rỉ sét, dầu mỡ hoặc các tạp chất khác như bụi, nước...
Thiết bị thi công:	BestSeal PUA400 được thiết kế để thi công bằng máy phun chuyên dụng áp suất cao có gia nhiệt hoặc không.
Thi công:	Khuấy trộn thành phần A trước khi tiến hành thi công. Sử dụng máy phun chuyên dụng áp suất từ 160-200 bar tiến hành phun đều liên tục sản phẩm lên bề mặt theo độ dày thiết kế. Khu vực thi công phải được thông thoáng và hướng thi công phải ở đầu hướng gió.
Lưu ý:	Sản phẩm có xu hướng ngả vàng khi tiếp xúc với tia UV nhưng các tính chất cơ lý của sản phẩm vẫn không thay đổi.
Vệ sinh:	Vệ sinh dụng cụ, thiết bị thi công bằng BestThinner SC-01.
An toàn:	Cả hai thành phần thuộc loại khả năng gây dị ứng đối với da mẫn cảm. Khi thi công phải mang găng tay, khẩu trang và kính bảo hộ. Tránh để sản phẩm tiếp xúc trực tiếp với da. Trường hợp bị văng vào mắt, mũi, miệng...nên rửa ngay bằng nước sạch 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.

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, Tân Bình 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, Bình Thạnh 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
---	--	---	--	--	--