

KoviFlex Pu110 – Chất trám khe Polyurethane Sealant đàn hồi một thành phần

Mô tả

Hệ thống sản phẩm

Koviflex Pu110 Là chất trám khe đàn hồi, một thành phần, gốc polyurethane, đóng rắn trong môi trường ẩm. Sản phẩm này thích hợp cho việc trám trét khe co giãn, cổ ống, giáp mí...trong nhà và ngoài trời,

Mục Đích Sử Dụng

Koviflex Pu110 được sử dụng cho mục đích trám trét trên bề mặt bê tông, tường xi măng trong nhà và ngoài trời cho các hạng mục công trình mới xây dựng hoặc cải tạo bảo trì.

1. Trám trét cổ ống, trám trét khung bao cửa, mặt dựng, xử lý nứt trên tường và sàn..
2. Trám trét hệ thống khe co giãn, hệ thống giáp mí giữa các công trình nhà ở và công trình công nghiệp.
3. Sử dụng trám trét cho gạch ngói, gỗ và các hạng mục bê tông trong xây dựng.

Tính năng

Koviflex Pu110 có những tính năng nổi bật như sau:

1. Đóng gói sẵn 600ml/ tuýp, một thành phần, dễ dàng sử dụng.
2. Bám dính tốt trên các loại bề mặt (Tối ưu khi sử dụng cùng Kovithane 1k Primer)
3. Độ đàn hồi và kháng xé cao.
4. Kháng lão hóa tốt.

Thông tin sản phẩm

Đóng gói : Tuýp / 600ml, màu sắc cơ bản: Xám và trắng

Bảo quản: Bảo quản tránh ánh nắng trực tiếp, tránh nơi có độ ẩm và nhiệt độ cao, thoáng mát, tránh va đập, ưu tiên bảo quản ở nhiệt độ thấp.

Hạn sử Dụng: 12 tháng với điều kiện nguyên bao bì, và theo đúng tiêu chuẩn bảo quản.

Tính chất vật lý

Mục	Nội dung
Màu sắc	Xám, Trắng
Bền kéo (Mpa)	~ 1 Mpa
Cường độ bám dính (Mpa)	1 ~ 2 Mpa (2 Mpa khi áp dụng với Kovithane 1k primer)
Độ giãn dài (%)	500 ~ 550
Tốc độ đóng rắn (25 °C)	2,5 hrs
Modul kéo (Mpa)	0.25
Chiều rộng khe	Tối thiểu 10mm tối đa 30mm
Độ chảy xệ (sagging)	Không chảy (tốt)
Độ đàn hồi (%)	75
Nhiệt độ hoạt động (°C)	-40 ~ 80
Độ cứng Shore A (sau 28 ngày)	25

Định mức lý thuyết / 600ml/ tuýp

Chiều rộng khe	10 mm – 15 mm	20 mm – 25 mm
Chiều sâu khe (có backer rod)	8 mm	10 mm – 12 mm
Định mức	~ 7.5 m – 4 m	~ 2.5 m – 1.6 m

Chú ý: Tốt nhất với lớp lót Kovithane 1k primer

Nhiệt độ môi trường, bề mặt

Nhiệt độ tối thiểu là **5°C** tối đa **35 °C**

Thời gian thi công

Thời gian thi công phụ thuộc vào điều kiện nhiệt độ, và cách thức bảo quản sau khi sử dụng.

Chú ý quan trọng

1. Trước khi hoàn thiện, sản phẩm không thể sơn lên, tuy nhiên với một số sơn phù hợp có thể phủ lên khi hệ thống lưu hóa hoàn toàn (lưu ý thử trước khi thi công đại trà)
2. Primer giúp gia cố bề mặt, bề mặt sạch hơn, tăng bám dính và tuổi thọ
3. Tham Khảo thông tin primer "Kovithane 1k primer" từ KOVIPAIN.T
4. Các tiêu chuẩn thi công khe co giãn cần lưu ý sử dụng xốp chèn khe co giãn (Backed rod) để sử dụng đúng với yêu cầu sản phẩm.

Hướng dẫn thi công

Chuẩn bị bề mặt & Thi công

Bề mặt bê tông và vữa phải đặc chắc, sạch sẽ, không dính dầu mỡ và các thành phần dễ bong tróc khác, sau khi chuẩn bị với các khe co giãn lớn, chèn miếng xốp theo yêu cầu kỹ thuật của khe, quét primer Kovithane 1k Primer nếu cần thiết, sau đó sử dụng súng chuyên dụng bắn keo, sử dụng sao cho Koviflex Pu110 bám vào hai thành khe để đảm bảo bám dính tốt nhất, tiến hành gạt keo cho phẳng và thẩm mỹ tránh bọt khí (sử dụng một ít chất tẩy rửa pha nước sạch để làm phẳng bề mặt).

** Lưu ý: Nên dùng băng kéo giấy dán hai bên thành khe trước khi thi công Koviflex Pu110, gỡ băng keo ngay sau khi thi công xong (lúc Koviflex Pu110 đang ướt).

Trộn

Hệ Thống một thành phần, sử dụng ngay

Chú ý Thi công

1. Lưu ý bề mặt thi công để sử dụng Primer tăng hiệu quả bám dính.
2. Màu sắc có thể bị ảnh hưởng bởi tia UV, tuy nhiên không ảnh hưởng tới chất lượng sản phẩm.
3. Tránh thi công những nơi có tiếp xúc dầu mỡ, hóa chất công nghiệp
4. Không sử dụng trên kính, hệ thống màng bittum, cao su tự nhiên, cao su công nghiệp

Vệ Sinh Dụng Cụ

Làm sạch tất cả dụng cụ thiết bị bằng dung môi xylene, khi đông cứng có thể sử dụng các biện pháp cơ học.

An Toàn Sức Khỏe

Nên đeo găng tay và kính bảo hộ, khi bị bắn vào da hoặc mắt phải rửa bằng nước sạch, trong trường hợp kích thích kéo dài, phải tìm tư vấn y tế. Bột sản phẩm cần được xử lý để giảm thiểu sự hình thành bụi. Cần dùng độ bảo hộ, mặt nạ nếu quá nhiều bụi.

Pháp lý

Các thông tin, và đặc biệt, những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Kovipaint, được cung cấp dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của Kovipaint. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không bảo đảm sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay từ bất cứ một sự tư vấn nào.

CÔNG TY TNHH KOVIPAIN T

85 Hoàng Sa, P. Đa Kao, Quận 1, TPHCM

Email: Kovipaint@gmail.com

Bản chi tiết sản phẩm
KOVIFLEX PU110

