

SẢN PHẨM

KEO BỊT KÍN POLYURETHAN KHÔNG LÚN

GIỚI THIỆU

LEMAX PU 911 SEALANT là keo bịt kín polyurethan không lún một thành phần, lí tưởng cho gắn kết các khe giãn nở và các mạch kết cấu. Sau khi gắn kết, lớp keo sẽ lưu hóa với độ ẩm của không khí hình thành nên một lớp đệm cao su bền chắc.

ĐẶC ĐIỂM & TIỆN ÍCH

- * Độ bền cao.
- * Duy trì độ đàn hồi dài lâu.
- * Rất dễ thi công – Thi công dễ, nhanh, không cần pha trộn.
- * Trang trí – Nhiều màu để lựa chọn.
- * Không ố.

LĨNH VỰC ỨNG DỤNG

- * Bịt viên khung kim loại.
- * Bịt kín mọi nối dạng PC hoặc RC.
- * Kết nối đá hoa cương, đá hoa, sa thạch.
- * Cửa nhôm.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

ĐÓNG GÓI: Đóng sẵn 600 ml trong gói giấy bạc, 20 gói trong một hộp.

MÀU SẮC: Có sẵn các màu trắng, ghi, màu be, đen hoặc nâu.

THỜI HẠN SỬ DỤNG: Lưu kho 12 tháng ở nhiệt độ dưới 25°C, tránh ẩm và nhiệt độ trên 50°C trong thời gian dài.

ĐỘ PHỦ: Với kích thước điểm nối 10mm x 10 mm, 600 ml **Lemax PU 911 Sealant** sẽ phủ kín xấp xỉ 6 mét.

CHUẨN BỊ MẶT NỀN: Bề mặt phải có kết cấu vững chắc, lưu hóa đủ, khô, sạch và không dính đất, ẩm, mảnh vụn bám hờ, dầu và mỡ, asphalt, hắc ín, nền, sáp, gi sét, màng chống thấm, hợp chất bảo dưỡng và màng vật liệu.

CHUẨN BỊ ĐIỂM NỐI: Điểm nối phải được cắt bằng cưa và sạch mặt, độ rộng mỗi nối có độ dung sai tối đa ± 25 %. Độ dày của keo bằng ½ độ rộng khớp nối. Độ dày tối đa khe nứt là 13mm và độ dày lớp keo gắn tối đa là 6 mm, độ dày của keo phải được điều chỉnh bằng lớp lót nối hoặc thanh chèn hỗ trợ bịt kín khe nứt. Những điểm mà kích thước của khe nứt không thể ứng dụng được chất bịt kín khe nứt, thì phải dùng chất kết dính mảnh vỡ để ngăn ngừa sự tạo thành điểm nối ba. Thanh chèn hỗ trợ bịt kín nên có đường kính xấp xỉ 25% độ rộng khe nứt.

HẠN CHẾ CỦA SẢN PHẨM:

- * Không ứng dụng cho lắp kính.
- * Không sử dụng nước xà phòng để làm sạch dụng cụ thi công.
- * Không gắn keo cho khu vực ngập nước, như bể bơi, suối khoáng, vv.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thời gian đông cứng lớp mặt (23°C 50 % HR): 90-120.
Độ dày Polyme hóa sau 24 giờ (23°C 50 % HR): 2,5 mm.
Chịu luồng nước ở 23°C (ISO 7390): ≤ 3mm.
Chịu luồng nước ở 50°C (ISO 7390): ≤ 3mm.
Nhiệt độ kết dính: 5°C ≤ T ≤ +40°C.

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

Tất cả các dạng khe nối đều được gắn kín bằng **LEMAX PU 911 SEALANT**, là loại keo bịt polyurethan không lún ngót, được cung ứng hoặc kiểm soát bởi **Lemax Laboratory Sdn.Bhd.**

LỚP LÓT: Trong mọi trường hợp, lớp lót không cần thiết. Tuy nhiên, đối với bề mặt nhẵn mịn, sơn một lớp lót mỏng **911 P** trên bề mặt đã được làm sạch, sẽ đảm bảo cho lớp phủ được hoàn thiện.

THI CÔNG: **Lemax PU 911 Sealant** phải được gắn trong khoảng thời gian từ 30 phút đến 3 giờ sau khi sơn lớp lót, vì còn phụ thuộc và điều kiện khí hậu. Nếu bề mặt lớp lót đã lưu hóa trên 3 giờ, cần sơn lại lớp lót trước khi gắn lớp bịt kín. **Lemax PU 911 Sealant** cần được gắn bằng súng bơm keo khe hở. Bơm đầy chặt keo vào khe nối để đảm bảo liên kết hoàn toàn với bề mặt mỗi nối. Đẩy hết keo ra khỏi dụng cụ bơm. Tẩy sạch toàn bộ bằng dính che phần không cần sơn ngay sau khi thi công xong.

VỆ SINH: Rửa sạch dụng cụ với dung môi ngay sau khi thi công. Thực hiện đầy đủ khuyến cáo khi tay tiếp xúc với dung môi. Cắt tia phân rã keo đã lưu hóa bằng dụng cụ cắt sắc bén.

THÔNG TIN AN TOÀN: **Lemax PU 911 Sealant** chứa isocyanic. Sử dụng găng bảo hộ trong khi thi công. Trong trường hợp vật liệu bắn vào mắt, dùng nhiều nước sạch rửa nhẹ và đến bác sĩ tư vấn. Tay và dụng cụ thi công cần được rửa sạch bằng dung môi trước khi vật liệu đông cứng.

LUU Ý NGƯỜI SỬ DỤNG

Các đặc điểm và hướng dẫn về kỹ thuật trong bản thông tin về sản phẩm này được đưa ra là rất đáng tin cậy và thể hiện những hiểu biết và kinh nghiệm thực tế nhất của chúng tôi tại thời điểm phát hành. Trách nhiệm của người sử dụng là đảm bảo sản phẩm phải được ứng dụng theo đúng chỉ dẫn của **Lemax PU 911 Sealant** và đúng mục đích yêu cầu.

TRÊN ĐIỂM NỐI POLYME HÓA

Độ cứng Shore A (DIN 53 505) : 25.
Hệ số đàn hồi ở 100% (ISO 8339) : 0,25 MPa. Độ co giãn tại điểm gãy (ISO 8339) : 250 % Phục hồi độ đàn hồi (ISO 7339) : > 70 % . Khả năng giãn nở : 25 %
Nhiệt độ thi công : - 20°C ≤ T ≤ +80°C