

PIONEER

MULTI-FILLA

MULTI-PURPOSE EPOXY FILLER

KEO EPOXY KHÔNG CHẢY NHIỀU – ĐA CÔNG DỤNG

Tài liệu kỹ thuật

MÔ TẢ:

PIONEER MULTI – FILLA là một sản phẩm epoxy đa chức năng, với công thức không chảy nhiều, không co rút, vừa có công dụng như một loại keo dán, vừa là một loại chất trám, trét. Nó có thể trám trét vào những khe hở hoặc những lỗ hổng có chiều sâu lên đến 1 inch (25,3mm). Hợp chất này không chứa dung môi vì vậy khi khô sẽ không bị co rút, không bị nứt nẻ hay bong tróc.



PIONEER MULTI-FILLA gồm có hai thành phần: thành phần nhựa epoxy A và thành phần làm cứng B. Khi hai thành phần được trộn đều với nhau và ứng dụng vào một bề mặt nào đó, sau khi khô cứng sẽ tạo nên một vật liệu rất bền, có khả năng chịu lực và chống ăn mòn hoá học của các hóa chất như xăng dầu, vài loại acid, kiềm, muối, cũng như các tác hại của thời tiết, nấm mốc, hà biển, nước biển, v.v...

Hợp chất này dễ dàn trải, bám dính và khô trên các bề mặt vật liệu ẩm hay ướt.

ỨNG DỤNG TIÊU BIỂU :

PIONEER MULTI-FILLA có một số ứng dụng tiêu biểu sau:

- Trong xây dựng:
 - Dùng cấy sắt râu vào tường, cấy bu-lông vào sàn bê tông.
 - Kết nối khe nứt của tường, mái, và sàn bê tông.
 - Dặm vá, sửa chữa những khu vực bê tông bị hư hại hoặc bị vỡ vụn.
 - Sử dụng như một lớp phủ bảo vệ chống thấm cho tường, sàn, mái nhà, những bề mặt bằng gạch, bê tông, gỗ hoặc kim loại, những khu vực thường xuyên tiếp xúc với nước.

- Dùng để nối ghép, kết dính bê tông cũ với bê-tông mới như một lớp keo dán trước khi đổ hoặc rót bê tông tươi lên nền bê tông cũ nhằm loại trừ những liên kết lạnh.
- Nâng cấp nền bằng cách sử dụng keo như một lớp hồ, lớp lót trước khi đổ lớp bê tông tươi lên nền cũ.
- Dán gạch, đá hoa cương các loại lên tường và nền nhà.
- Trong công nghệ đóng mới, sửa chữa tàu thuyền hoặc công nghệ gỗ:
 - Trám kín các bề mặt thớ gỗ bị khuyết tật, gồ ghề ở thân thuyền gỗ.
 - Trám trét các bề mặt cong của thân tàu, bao phủ các cấu trúc gỗ hay kim loại, bao bọc thân tàu kim loại hay gỗ để gia cố và bảo vệ chúng chống lại sự ăn mòn và xuống cấp.
 - Trám kín các đầu ốc vít, các mối nối hay các vị trí đặc biệt khác trên thân tàu đóng ván thường hay thân tàu ghép ván nhiều lớp.
 - Sửa chữa, hàn kín các lỗ thủng phát sinh do bị mục nát hay do hà ăn mòn.
 - Kết hợp với sợi thủy tinh để tạo nên một lớp phủ epoxy bền chắc hoặc tăng độ dày của lớp phủ (từ 4 đến 8 lớp thay vì 3 lớp như ở những bề mặt khác) cho những nơi đòi hỏi chịu sự mài mòn ma sát cao giống như mặt sàn và đáy tàu.
- Tại công xưởng, trong gia đình:
 - Dán bố thắng (phanh) xe gắn máy, gôm thắng (phanh) của xe đạp.
 - Sử dụng để dán, hàn dính phần lớn các vật liệu như kim loại, kính, đá hoa cương, gạch các loại, sứ, gỗ, cao su cứng, một vài loại nhựa.
 - Cố định máy móc vào sàn bê tông.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Chịu lực, chịu được sự khắc nghiệt của thời tiết.
- Chống nấm mốc, hà biển, nước và nước biển. Chống ăn mòn hóa học của các hóa chất như xăng dầu, vài loại acid, kiềm, muối.
- Độ bền lâu dài.

GIỚI HẠN

Không thích hợp để hàn dính các loại nhựa polypropylene, polyethylene, teflon hay mút không định hình polystyrene.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt : Các tạp chất bám trên bề mặt vật liệu như bụi, dầu mỡ hay sáp cần phải được tẩy sạch khỏi bề mặt vật liệu cần dán bằng cách đánh giấy nhám hay thổi cát. Các bề mặt vật liệu cần dùng phải được làm sạch và sẵn sàng để sử dụng trước khi trộn hợp chất Epoxy.

Phương pháp thi công : Trộn đều và kỹ thành phần A và thành phần B theo tỷ lệ 2:1 về thể tích. Chỉ nên trộn lượng hợp chất đủ dùng trong khoảng 45 phút ở nhiệt độ 26°C. Trộn đều cho đến khi hợp chất này đạt đến một màu đồng nhất. Dùng dao trét hay bay trét mastit để trét hợp chất epoxy và làm phẳng bề mặt trét . Khi keo khô (24 giờ) có thể chà nhám và sơn.

Lưu ý: Cần sử dụng hai dụng cụ riêng biệt để lấy keo từ lon A và lon B nhằm bảo quản lượng keo còn lại trong lon.

Làm sạch : Dùng vải thấm với Acetone hoặc những loại dung môi khác để rửa sạch các dụng cụ trét keo và các vết keo thừa trên tay trước khi keo khô hoàn toàn.

Phòng ngừa bảo vệ sức khỏe: Đối với những người có làn da mẫn cảm, da có thể bị dị ứng nếu tiếp xúc thường xuyên với hỗn hợp epoxy đã được pha trộn. Nếu để epoxy dính vào da, rửa sạch và kỹ bằng nước và xà bông. Không may để epoxy dính vào mắt, nên rửa kỹ với nước sạch và đi khám bác sĩ ngay.

TỒN TRỮ : Đậy chặt lon keo sau mỗi lần sử dụng.

BAO BÌ ĐÓNG GÓI :

PIONEER MULTI – FILLA được đóng gói dạng lon các cỡ : 1 Gallon, 1 Quart, 1 Pint (theo từng bộ A và B).

THÔNG TIN CẦN CHÚ Ý

Những thông tin trên đây là chính xác và đáng tin cậy, tuy nhiên người sử dụng phải chịu trách nhiệm về sự lựa chọn cách thức tiến hành thích hợp. Không có sự bảo hành liên quan đến từng trường hợp sử dụng cụ thể vì nhà cung cấp không thể biết được tất cả các điều kiện sử dụng và cách sử dụng sản phẩm như thế nào. Người sử dụng phải kiểm tra cẩn thận mức độ phù hợp của sản phẩm và từ đó quyết định cách sử dụng thích hợp.

Nếu sử dụng sản phẩm này mà cần được sự chấp thuận của các cấp chính quyền thì người sử dụng tự chịu trách nhiệm xin các giấy phép liên quan.

Nhà cung cấp chỉ bảo đảm rằng sản phẩm này đáp ứng được các tiêu chuẩn kỹ thuật nêu trên, không có sự bảo hành cho bất kỳ trường hợp nào khác. Trong trường hợp sản phẩm không đáp ứng được các tiêu chuẩn kỹ thuật nêu trên, thì nhà cung cấp chỉ có trách nhiệm hoàn lại số tiền mua sản phẩm hoặc thay thế bằng một sản phẩm khác mà không bồi thường thêm và không chịu trách nhiệm về bất kỳ một sự thiệt hại nào.

Yêu cầu thông tin đầy đủ về sản phẩm, xin liên hệ:

CÔNG TY TNHH TM – DV TÂN NAM ĐÔ

14 Trần Thiện Chánh, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh

Tel:(84.8)38622 968 – Fax: (84.8)38622 969 – Email: info@tndcompany.com