

Thông tin chung của keo epoxy 2 thành phần AB 128S

- Mã sản phẩm: Keo AB 128S
- Xuất xứ: Đài Loan
- Hình thức: Hũ nhựa
- Loại keo: Hai thành phần AB 1:1
- Chai A: Epoxy trong suốt
- Chai B: Chất đóng rắn màu vàng mật, đặc
- Màu sắc: Từ vàng sáng đến trong suốt
- Quy cách: 1kg, can 5kg, 10kg, 20kg, phuy 200kg
- Ứng dụng: Làm keo dán gỗ, dán kim loại, nhựa,..
- Cách bảo quản: Ở nơi thoáng mát, khô ráo và tránh khí hậu ẩm ướt



Keo epoxy 2 thành phần AB 128S nhập khẩu Đài Loan

Keo AB là gì ?

Keo AB là dòng sản phẩm được tạo nên từ 2 thành phần A và B. Những thành phần này sẽ được đóng gói riêng biệt, khi cần dùng thì pha trộn với nhau. Trong đó, chất A là nhựa Epoxy có khả năng tạo sự kết dính. Còn B đóng vai trò như một chất đóng rắn giúp keo nhanh khô hơn khi sử dụng trên bề mặt.

Loại keo 2 thành phần này được đánh giá có khả năng kết dính vô cùng tốt nên có thể sử dụng cho đa dạng nguyên vật liệu khác nhau. Trong đời sống hiện đại, sản phẩm ứng dụng phổ biến trong nhiều ngành nghề như: sản xuất gỗ, đá, kim loại...



Ưu điểm nổi trội của keo AB 128S Epoxy 2 thành phần

Như bạn cũng biết thì hiện nay trên thị trường có rất nhiều dòng keo dán gỗ chất lượng, nhưng keo AB 128S vẫn là loại keo được sử dụng phổ biến nhất. Bởi đây là dòng sản phẩm sở hữu với nhiều ưu điểm nổi bật, như:

- Chịu lực tốt, kháng nhiệt, kháng nước, kháng dung môi
- Độ bền tuyệt hảo
- Keo AB 128S có độ bám dính tuyệt hảo

- Chống ăn mòn tốt
- Chịu hóa chất, chịu nước, chịu nước, biển tốt
- Chịu dầu mỡ tốt
- Tính chất cơ học tốt, chịu mài mòn, cứng nhưng mềm dẻo
- Tính chất cách điện tốt
- Độ ngót của keo AB sau khi đóng rắn rất thấp, rời vào khoảng 3 – 5 %
- Kết dính tốt với tất cả các đối tượng được sử dụng như: Gỗ, kim loại, nhựa, làm nhám xếp. . .
- Dễ sử dụng, không đòi hỏi yêu cầu kỹ thuật của người sử dụng mà chỉ cần theo hướng dẫn của nhà cung cấp
- Bảo quản được lâu trong điều kiện bình thường (khi chưa pha trộn với chất đóng rắn)
- Sản phẩm không có tình trạng phồng rộp, đảm bảo được độ kết dính trong thời gian dài khi sử dụng.
- Thành phần keo AB 128S không độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh

Phạm vi ứng dụng của keo AB 128S hai thành phần

Keo AB 128S là loại keo đa năng với khả năng kết dính tốt và có thể gắn kết nhiều loại vật liệu nên keo AB 128S được sử dụng trong nhiều ngành nghề khác nhau như là:

Trong công nghiệp sơn phủ bảo vệ (paints & industry coatings). Đặc biệt được sử dụng trong các lớp sơn lót bảo vệ:

- Đường ống dẫn dầu – nhà máy hóa chất
- Bồn chứa, phi đựng hóa chất
- Sơn lót xe hơi, xe gắn máy
- Xe đạp, sơn các dụng cụ điện
- Sơn sàn công nghiệp (sàn discotheque, sàn nhà thi đấu)
- Sơn tàu biển, các công trình ngoài khơi trong điều kiện thời tiết đặc biệt khắc nghiệt
- Hàn công nghiệp...;
- Sử dụng trong ngành kỹ thuật điện như: vật liệu cách điện, bo mạch điện tử, dây dẫn...
- Bịt kín khe nứt trên các máy móc thiết bị...
- Sử dụng keo AB trong chống thấm
- Keo AB dán mica với inox, mica với alu, mica với nhôm,...
- Keo AB dùng để làm bàn gỗ, nhôm với gỗ,..



Ứng dụng của keo Epoxy 2 thành phần

Keo dán: Keo đóng rắn nóng & keo đóng rắn nguội

- Ván sàn
- Đổ khuôn
- Vật liệu composite
- Tấm Laminates
- Chát trám trét các khe nứt
- Đường chạy sân vận động
- Chát chống thấm (trộn lẫn với bê tông)
- Vật liệu trong kỹ thuật điện : vật liệu cách điện cho motor, dây dẫn, bo mạch điện tử

Cách sử dụng keo epoxy AB 128S 2 thành phần đơn giản

Để phát huy tối đa vai trò và công năng, bạn cần sử dụng keo AB 128S theo hướng dẫn như sau:

Chuẩn bị trước khi thi công

Trang bị dụng cụ

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay cao su
- Khẩu trang và mắt kính
- Keo AB 128S 2 thành phần
- Các dụng cụ thi công cần thiết khác

Vệ sinh bề mặt

- Trước khi dán keo AB 128S thì cần phải làm sạch bề mặt đối tượng cần kết dính
- Đảm bảo đối tượng cần kết dính phải khô ráo(đối với gỗ độ ẩm cho phép từ 8-15%)



Pha trộn

Pha keo AB 2 thành phần như thế nào cho chuẩn?

- Chúng ta cần pha trộn 2 thành phần A và B của keo theo đúng tỷ lệ để phát huy được hiệu quả tốt nhất
- Nên đọc kỹ và làm theo hướng dẫn về tỷ lệ pha keo của nhà sản xuất khuyến dùng

- Trường hợp muốn keo AB 128S khô nhanh hơn bạn có thể tăng thành phần B trong hỗn hợp nhiều hơn và ngược lại.
- Tuy nhiên, để giữ khả năng kết dính tốt bạn không nên điều chỉnh tỉ lệ quá lệch so với quy định.
- Sau khi đã cho đủ thành phần keo A và B theo đúng tỷ lệ; tiến hành khuấy trộn cho 2 thành phần hoà quyện với nhau
- Sẽ tạo thành màu sắc đồng nhất là có thể sử dụng được
- Cần lưu ý là, keo AB 128S có thời gian đóng rắn trong khoảng 45 – 60 phút

Tiến hành thi công

- Pha trộn keo A và chất đóng rắn B theo tỷ lệ 1:1 (tỷ lệ theo thể tích)
- Trộn đều hỗn hợp đã pha cho đến khi đồng nhất màu.
- Thời gian tối đa phải sử dụng hết số keo đã pha là 30 phút
- Lưu ý: nếu để hỗn hợp sau khi pha trộn tập trung với khối lượng càng nhiều thì keo càng nhanh khô và thời gian thi công sẽ ngắn đi
- Vì vậy chúng tôi khuyến cáo người tiêu dùng nên pha lượng keo AB 128S phù hợp với từng lần thi công để tránh lãng phí
- Bôi keo vào bề mặt đối tượng cần kết dính (phải đảm bảo keo được bôi đều lên bề mặt đối tượng cần kết dính)
- Thời gian đóng rắn của keo AB 128S hai thành phần 1-1 sau khi đã tiến hành kết dính là 4-6 giờ
- Thời gian tối thiểu có thể gia công đối tượng kết dính là 6 giờ
- Người sử dụng có thể điều chỉnh tăng hoặc giảm chất xúc tác B để rút ngắn hoặc kéo dài thời gian đóng rắn của keo.
- Tuy nhiên, việc điều chỉnh tăng hoặc giảm chất xúc tác B không được tăng quá 60% và giảm dưới 40%



Hình ảnh minh họa khi sử dụng keo AB

Những lưu ý quan trọng khi dùng keo

- Pha keo AB 128S đúng cách và đúng tỷ lệ để phát huy độ bám dính tối đa và tiết kiệm lượng keo hiệu quả.
- Không lạm dụng việc điều chỉnh tỷ lệ bởi chúng có thể ảnh hưởng đến chất lượng mối dán; nhất là khi phần B quá nhiều có thể khiến mối dán giòn, dễ gãy.
- Cần vệ sinh và làm khô bề mặt cần dán thật kỹ lưỡng để đảm bảo tính thẩm mỹ và chất lượng của mối dán.
- Cần giữ cố định 2 bề mặt vào nhau một khoảng thời gian nhất định sau khi dán keo AB 128S; ít nhất là từ 3 – 5 phút để keo khô rồi mới buông tay ra.
- Khi keo thừa bị chảy ra ngoài, dùng khăn lau sạch ngay vì nếu để keo khô thì không lau sạch hoàn toàn được sẽ gây mất thẩm mỹ cho bề mặt vật liệu dán.

- Keo AB 128S sau khi pha trộn không thể bảo quản được vì sẽ bị đóng rắn sau khoảng 45 – 60 phút; nên tốt nhất là pha keo đến đâu thì sử dụng đến đó để tránh lãng phí.
- Để bảo quản tốt keo AB chưa pha trộn có thể sử dụng cho những lần sau; đậy nắp kín thành phần A và thành phần B và đặt vào chỗ khô ráo, thoáng mát

An toàn và sức khỏe

- Dùng găng tay và khẩu trang bảo hộ khi thao tác
- Tránh dây keo AB 128S vào da hay hít phải khí độc khi trộn keo
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi đang dùng
- Dùng xong phải vứt rác vào đúng nơi quy định của địa phương
- Bảo quản nơi khô thoáng, tránh tiếp xúc ánh sáng.
- Nếu bị keo tiếp xúc vào da, nên rửa sạch ngay bằng nước với xà phòng hoặc các chất tẩy rửa nhẹ.
- Không pha chế tại phòng kín hoặc nhà có nhiều người; nhất là trẻ em hoặc phụ nữ mang thai.
- Không ngửi hay hít sản phẩm cả trước và sau khi pha
- Trường hợp hít phải có thể gây chóng mặt, choáng váng; nên ra nơi thoáng khí hít thở trong vài phút
- Tránh xa tầm tay trẻ em