

## Keo Epoxy thân thiện với môi trường

### Keo epoxy thân thiện với môi trường cho đá (DK-4500S)

DK-4500S là keo dán 2 thành phần, đông cứng nhanh, với thành phần chính là nhựa epoxy. Sản phẩm này có khả năng bám dính tuyệt vời trên bề mặt ẩm và không gây đổi màu, ố hoặc lan rộng trên bề mặt đá. DK-4500S có các đặc tính vật lý và hóa học nổi bật, chẳng hạn như độ bền liên kết, khả năng chống nước và độ bền. Tỷ lệ pha trộn giữa nhựa và chất làm cứng là 1:1, giúp dễ sử dụng và được phân loại để sử dụng vào các mùa khác nhau, chẳng hạn như xuân, hạ và đông.

Hơn nữa, DK-4500S là một loại keo dán thân thiện với môi trường đã được chứng nhận là sản phẩm thân thiện với môi trường cao cấp. Sản phẩm không thải ra các hóa chất độc hại như formaldehyde, phenol hoặc benzene góp phần bảo vệ an toàn cho người sử dụng và bảo vệ môi trường.



#### • ỨNG DỤNG

- Keo dán cho đá cẩm thạch, đá tự nhiên và gạch ốp lát trong khu vực nội và ngoại thất của căn hộ.
- Sửa chữa các khu vực rò rỉ ở hồ bơi, đường thủy, hồ chứa, v.v.
- Sửa chữa vết nứt ở những nơi dễ bị ẩm ướt.

### Thông số kỹ thuật và tính chất sản phẩm



| Phân loại                                           | Loại Nhựa                                                                                                                                                                                         | Chất làm cứng           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Thành phần chính                                    | Nhựa Epoxy (A)                                                                                                                                                                                    | Polyamide (B)           |
| Màu sắc                                             | Màu trắng                                                                                                                                                                                         | Màu xám nhạt/ Màu Trắng |
| Đóng gói                                            | 10kg, 1kg                                                                                                                                                                                         | 10kg, 1kg               |
| Ứng dụng                                            | Đá tự nhiên, Đá Marble, bề mặt bê tông (trong nhà và ngoài trời)                                                                                                                                  |                         |
| Định mức tiêu chuẩn                                 | Khoảng 1,0~1,5kg/m <sup>2</sup> , Khoảng (13~20m <sup>2</sup> /20kg (1 bộ) dựa trên ứng dụng chấm theo điểm (Lượng sử dụng thay đổi tùy thuộc vào điều kiện công trường và phương pháp thi công.) |                         |
| Tỷ trọng                                            | 1.6±0.1                                                                                                                                                                                           | 1.7±0.1                 |
| Thời gian sống (Pot Life)<br>(sau khi trộn hỗn hợp) | 10~20phút ( ở 25°C)<br>(Thời gian có thể tăng hoặc giảm tùy theo mùa và môi trường)                                                                                                               |                         |
| Thời gian đông cứng                                 | 4 giờ (tiêu chuẩn 25°C) , cứng hoàn toàn: 7 ngày                                                                                                                                                  |                         |
| Tỷ lệ hỗn hợp                                       | Nhựa Epoxy (A) : Chất làm cứng (B) = 1 : 1                                                                                                                                                        |                         |
| Thời hạn lưu hành                                   | 12 tháng – 36 tháng ( tùy theo cách bảo quản )                                                                                                                                                    |                         |

## Hướng dẫn thi công keo epoxy dùng cho đá và những điều cần lưu ý.

### 01 Kiểm tra bề mặt trước khi thi công

- ① Đảm bảo bề mặt được làm sạch hoàn toàn khỏi dầu, bụi và các chất lạ khác.
- ② Nếu bề mặt ướt hoặc có độ ẩm cao, hãy loại bỏ hoàn toàn trước khi tiến hành thi công.

### 02 Thi công keo epoxy dùng cho đá

- ① Trộn Nhựa Epoxy (A) và chất làm cứng (B) theo tỷ lệ trọng lượng 1:1 và khuấy đều trước khi sử dụng.  
※ Không duy trì đúng tỷ lệ trộn và trộn không đủ có thể khiến quá trình đông cứng chậm lại và độ bám dính kém.
- ② Chỉ trộn lượng cần thiết và sử dụng trong thời gian sử dụng (khoảng 30 phút ở 20°C).
- ③ Bôi keo đã trộn vào khu vực góc, đảm bảo keo cũng được bôi giữa mặt trái và phải của đá. (Nếu keo đã trộn dính vào bề mặt đá, hãy nhanh chóng lau sạch bằng vải sạch hoặc dụng cụ tương tự.)
- ④ Cẩn thận không di chuyển đá trước khi keo đông cứng hoàn toàn, vì việc di chuyển có thể làm giảm đáng kể độ bám dính.

### 03 Những điều cần lưu ý khi thi công

- ① Đảm bảo duy trì tỷ lệ pha trộn chính xác; việc pha trộn không đúng tỷ lệ có thể làm suy yếu các tính chất vật lý và dẫn đến việc không đóng rắn hoàn toàn.
- ② Sử dụng keo đã trộn trong thời gian sống của sản phẩm (Pot Life) ; khuyến nghị nên trộn và sử dụng một lượng nhỏ (khoảng 1-2kg) tại một thời điểm. Các tính chất như độ bám dính và khả năng thi công sẽ giảm nghiêm trọng sau thời gian Pot Life. Nếu cần phải điều chỉnh, hãy thực hiện trong thời gian Pot Life
- ③ Tránh làm việc ở nhiệt độ dưới 5°C vì quá trình đóng rắn có thể bị chậm lại đáng kể và làm việc ở 0°C trở xuống có thể dẫn đến độ bám dính không đủ do quá trình đóng rắn không hoàn toàn.
- ④ Khi thay đổi mục đích sử dụng thành liên kết khô, liên kết bán khô hoặc liên kết ướt, hãy tham khảo ý kiến của chúng tôi trước khi sử dụng.
- ⑤ Bảo quản sản phẩm còn lại trong hộp kín, tránh ánh nắng mặt trời và loại bỏ bất kỳ sản phẩm nào có dấu hiệu hư hỏng hoặc cứng lại.
- ⑥ Nếu bề mặt khu vực lắp đặt yếu, có thể tăng cường độ bám dính của keo dán bằng cách sử dụng lớp lót epoxy trước khi gắn đá.
- ⑦ Nếu keo dán tiếp xúc với da trong quá trình làm việc, hãy rửa sạch ngay bằng xà phòng

