

## Giới thiệu chung về cánh khuấy trộn sơn, chất chống thấm

- Tên sản phẩm: Cánh khuấy trộn sơn
- Số cánh: 4 cánh khuấy
- Đường kính: 120mm
- Trục dài: 40cm
- Gắn với khớp nối: M14x2



Cánh khuấy trộn sơn, chất chống thấm giá rẻ tại Hà Nội

## Một số ưu điểm nổi bật khi sử dụng cánh khuấy trộn sơn

- **Cánh khuấy trộn sơn** là một yếu tố quan trọng quyết định dòng lưu chuyển của chất lỏng, từ đó mà ảnh hưởng đến kết quả khuấy trộn dung dịch
- Việc sử dụng máy khuấy trong bể tạo bông cặn có khả năng điều chỉnh cường độ khuấy trộn theo ý muốn.
- Về công dụng chung thì cánh khuấy được dùng để khuấy, trộn, đảo sơn, hóa chất
- Trộn hỗn hợp với tốc độ cao, cho phép phân tán hỗn hợp nhanh chóng
- Cánh khuấy thường được hàn liền với trục **cánh khuấy trộn sơn** chứ không phải dạng tháo lắp như thông thường
- Sản phẩm này hoạt động tương tự như một bàn tay, còn trục khuấy là cánh tay

- Bàn tay làm nhiệm vụ khuấy đảo, còn cánh tay thì giữ, cố định bàn tay
- Vì phải đứng trực tiếp xuống dung dịch, thậm chí là hóa chất, do vậy chất liệu tạo ra **cánh khuấy** cũng phải là những chất liệu chịu được sự ăn mòn
- Thời gian khuấy trộn thường ngắn chu kỳ mỗi lần khuấy trộn từ 30s đến 1 phút
- Yêu cầu cần có sự kết hợp của các thiết bị cơ khí chính xác
- Sản phẩm là phụ kiện của máy khuấy trộn lên dễ dàng tháo ra thay thế và vệ sinh sạch sẽ

### Cánh khuấy trộn sơn thường được sử dụng trong

Chính vì nguyên lý hoạt động đặc biệt mà cánh khuấy thường được áp dụng để khuấy trộn các loại dung dịch, huyền phù như sau:

- Dùng để phân tán đều hỗn hợp sơn
- **Cánh khuấy trộn** dùng để trộn bột bả
- Trộn các loại vữa
- Các chất chống thấm
- Và các sản phẩm hóa chất xây dựng



Minh họa máy khuấy sơn cầm tay

**Hướng dẫn lắp cánh khuấy trộn sơn vào máy khoan cầm tay**

Bước 1: Bạn dùng chìa vặn mở đầu khuấy có khóa ra, bạn mở theo chiều ngược kim đồng hồ, mục đích để nới lỏng đầu khoan.

Bước 2: Khi đầu khuấy đã được nới lỏng, bạn dùng tay tiếp tục xoay mũi khoan theo chiều ngược kim đồng hồ, đến khi đầu khuấy có kích thước vừa với đường kính mũi khoan bạn dừng lại

Bước 3: Đưa đầu khuấy vào chính giữa tâm của máy khuấy trộn sơn

Bước 4: Bạn dùng chìa vặn, vặn theo chiều kim đồng hồ để cố định đầu khuấy, bạn cần dùng chìa vặn, không dùng tay, với tay không đầu khuấy của bạn sẽ không đủ chặt, mất an toàn khi sử dụng

Bạn lưu ý, luôn để đầu khuấy ở chính giữa tâm đầu kẹp, khi bạn để lệch vẫn sẽ lắp được nhưng không sử dụng được và còn gây hại cho máy và tay người dùng. Còn thao tác tháo ra, bạn chỉ cần tiến hành ngược lại thao tác lắp là được.

## Cách sử dụng cánh khuấy trộn sơn và chất chống thấm đúng kỹ thuật

Trong bài viết này tongkhocongtham.com sẽ hướng dẫn sử dụng cánh khuấy kết hợp với máy khoan cầm tay để trộn chất chống thấm và trộn sơn đúng cách

### *Sử dụng cánh khuấy để sử dụng để trộn chất chống thấm*

- **Cánh khuấy trộn sơn** sử dụng kết hợp với máy khoan để trộn chất chống thấm
- Trộn 2 thành phần theo tỷ lệ Thành phần A : Thành phần B = 2.5 : 1.0 (tính theo khối lượng);
- Sử dụng máy khoan đã gắn đầu khuấy trộn ở tốc độ 400 – 600 vòng/phút để trộn sản phẩm;
- Đổ thành phần B vào trong thùng trộn, sau đó cho từ từ thành phần A vào trong khi vẫn tiếp tục duy trì trộn
- Thời gian trộn từ 3 – 5 phút tới khi hỗn hợp đồng nhất và không vón cục



Cách trộn dung dịch bằng cánh khuấy sơn

*Sử dụng cánh khuấy để sử dụng để trộn sơn*

- Trộn đều hỗn hợp bằng máy trộn cơ học ở tốc độ thấp (300-500 vòng/phút).
- Thời gian trộn từ 2- 3 tới khi hỗn hợp đồng nhất.
- Trong quá trình trộn nên để cánh khuấy ngập sâu trong hỗn hợp để tránh dòng khí bị cuốn vào.
- Bên cạnh đó, việc trộn sơn bằng máy khuấy sơn cũng giúp gia tăng hiệu quả và năng suất khi làm việc hơn rất nhiều so với trộn sơn bằng tay
- Người công nhân sẽ không cần tốn quá nhiều sức lực cho khâu trộn sơn mà vẫn có được thành quả là sơn đã được hòa trộn đều, sẵn sàng cho việc thi công công trình
- Với những người muốn tự tay lăn sơn cho ngôi nhà, căn phòng của mình thì máy khuấy sơn sẽ giúp mọi thứ trở nên nhẹ nhàng hơn
- Bạn sẽ không cần phải lo lắng mình trộn sơn không đều khiến màu sơn lên không đẹp
- Bởi giờ đây, máy khuấy sơn nước sẽ làm thay bạn phần công việc này

**Một số điều cần lưu ý khi sử dụng cánh khuấy trộn**

- Sau mỗi lần ***khuấy trộn sơn*** hay chất dung dịch cần phải rửa sạch sẽ, loại bỏ hoàn toàn sơn vữa dính trên cánh khuấy.
- Khi sử dụng thấy rung lắc mạnh cần phải dừng máy và kiểm tra thật chi tiết.
- Trước khi làm việc cần phải kiểm tra dây dẫn điện mô tơ khuấy có bị rò rỉ điện hay không
- Sản phẩm không độc hại nhưng cũng không nên để trẻ con nô nghịch, tránh tình trạng chọc vào mắt