

PolyUrethane 996 Nhựa polyurethane một thành phần

► Mô tả sản phẩm

PolyUrethane 996 là nhựa polyurethane một thành phần không thấm nước. Phản ứng khi tiếp xúc với nước tạo thành bọt dẻo polyurethane hàn kín.

► Ưu điểm

- Độ bám dính cao.
- Không chứa dung môi, an toàn cho môi trường.
- Bám dính tuyệt vời trên hầu hết bề mặt.
- Kháng hầu hết dung môi hữu cơ, axit nhẹ và kiềm.
- Nhanh chóng tạo thành bọt có tính tái hàn kín cao cho phép vết nứt và mối nối dịch chuyển.
- Phản ứng trong nước biển và nước khoáng.

► Ứng dụng

- Nhựa không thấm nước được dùng để chống thấm.
- Bơm trực tiếp vào vết nứt, vị trí rò rỉ và mối nối.
- Nhanh chóng tạo bọt để ngăn chặn sự rò rỉ.

► Hướng dẫn thi công

PolyUrethane 996 có thể được bơm như sau:

- 1) Dùng máy một piston với áp lực đầu ra cao. Nhựa sẽ tác dụng với nước để tạo bọt.

► Lưu ý

Sản phẩm được khuyến cáo nên sử dụng trong điều kiện nhiệt độ thích hợp ít nhất là 12 giờ trong thời gian thi công. Đảm bảo sản phẩm luôn trộn đồng nhất, bơm vào vết nứt khô sạch và trộn ít nhất 15 phút trước khi thi công.

- 2) Dùng máy 2 piston bơm với tỷ lệ (nước : nhựa) khác nhau tùy theo yêu cầu.

► Thông số kỹ thuật

PolyUrethane 996		
Đặc tính	Kết quả	Phương pháp
Độ kéo dài	22 %	ASTM D638
Độ co ngót	0 %	ASTM D2126
Lực kéo	126 psi	ASTM D638
Tỷ trọng	1.06 g/cm ³	CNS 9725
Tỷ lệ mở rộng	30 %	CNS 3562
Độ nhớt	1000 cps	CNS 5607
Độc tố	không	
Nhận diện	Chất lỏng màu nâu	

► Đóng Gói

PolyUrethane 996 được cấp trong thùng 5 gallon.

► Sức khỏe và an toàn

PolyUrethane 996 nên sử dụng trực tiếp. Chúng tôi khuyến nghị nên đọc kỹ bản hướng dẫn an toàn và sức khỏe trước khi sử dụng. Khuyến nghị nên sử dụng các thiết bị bảo hộ cần thiết cho cá nhân sử dụng.

► Bảo quản

PolyUrethane 996 nên được bảo quản trong phòng ở nhiệt độ tối đa là 38°C, giữ khô ráo và tránh ánh sáng trực tiếp. Thời hạn sử dụng là một năm trong thùng khi chưa mở nắp.