

Thông tin về hệ thống chống thấm Conmik Polyurea P

- Mã sản phẩm: Conmik Polyurea P
- Hãng sản xuất: Conmik
- Xuất xứ: Hàn Quốc
- Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất
- Bảo quản: Ở nơi sạch sẽ, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt

| Phạm vi | Part A(Isocyanate) | Part B(Polyol) |
|-----------------------|----------------------------------|----------------|
| Dạng kết cấu | Chất lỏng trong có màu vàng nhạt | Chất lỏng c |
| Độ đậm đặc (cPs/25°C) | 500 - 1000 | 400 - 8 |
| Tỷ lệ trộn | 1 | 1 |
| Đóng gói | 216kg/thùng | 200kg/th |



Conmik Polyurea P Hệ thống chống thấm 2 thành phần dạng phun

Thông số kỹ thuật

| Phạm vi | Đơn vị | Thông số | Giá trị |
|--------------------|-------------------|------------|--------------|
| Hàm lượng chất rắn | % | ≥ 95 | ASTM D 1000C |
| Sức căng | N/mm ² | ≥ 6.5 | ASTM |
| Độ giãn dài | % | ≥ 400 | ASTM |
| Độ bền xé rách | N/mm | ≥ 50 | ASTM |
| Độ cứng | Shore | ≥ 70 | ASTM |
| Kháng mài mòn | Mg loss | ≤ 100 | ASTM D4000 |

Đặc điểm của chống thấm 2 thành phần Conmik Polyurea P

- Là một lớp đàn hồi polyurea hỗn hợp nhiều thành phần, dạng phun
- Khô cực nhanh: 5 giây se bề mặt
- Có thể áp dụng trên bề mặt nghiêng hoặc thẳng đứng mà không bị chảy và tiết kiệm thời gian
- Khả năng kháng tác động bên ngoài, kháng mài mòn
- Kháng nhiệt, khả năng chịu nước và độ bền cao
- Nó rất dễ dàng để thi công và không có giới hạn trong điều chỉnh độ dày
- Đạt được độ dày mong muốn trong một lần phun duy nhất
- Đặc tính rạn nứt tuyệt vời
- Độ bám dính tốt với nhiều mặt nền khác nhau: gỗ, thép, bê tông, đá, xốp...
- Độ bền cao, tuổi thọ lên đến 20 năm
- Thích nghi trên mọi bề mặt, ngay cả bề mặt ẩm ướt
- Khả năng chịu va đập, không trầy xước, không nứt, không bong bật
- An toàn cho người dùng
- Thân thiện với môi trường với hàm lượng chất rắn cao



Ưu điểm của vật liệu
Vật liệu chống thấm Conmik Polyurea P dùng ở đâu ?

Nhờ sở hữu được nhiều ưu điểm cho nên Conmik Polyurea P dùng để chống thấm cho:

- Lớp phủ chống thấm và chống ăn mòn cho các kết cấu bê tông, ống thoát nước và cửa cống
- Lớp phủ chống ăn mòn cho các ống, bể và tấm bằng thép
- Lớp phủ sàn cho bãi đậu xe, nhà máy, nhà kho và trung tâm mua sắm
- Lớp phủ chống thấm và chống ăn mòn cho cấu trúc hàng hải, trụ cầu và hồ bơi
- Lớp phủ gia cố cho các đường mòn và lớp phủ chống thấm và chống ăn mòn cho hang động dưới lòng đất
- Vật liệu đóng gói cho EPS, bọt cách nhiệt poly-urethane hoặc các loại vật liệu nổi khác

Hướng dẫn thi công chống thấm Conmik Polyurea P

- Bề mặt phải khô hoàn toàn, sạch và bằng phẳng
- Đảm bảo bề mặt không được đọng lại vũng nước nào
- Sơn lớp lót Conmik primer trước khi thi công polyurea để tăng độ bám dính
- Tỷ lệ trộn của 2 thành phần là 1:1, và thi công polyurea bằng máy phun chuyên dụng đặc biệt
- Thiết bị phun vật liệu phải tạo áp lực phun tối thiểu là 1500 psi
- Và nhiệt độ đạt được của vật tư vào khoảng 60-70°C (tùy thuộc vào vị trí địa lý)



Thí nghiệm

An toàn và lao động

- Khi thi công nên mặc đầy đủ quần áo bảo hộ lao động
- Tránh để dính vào mắt mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi dùng

- Dùng xong phải xử lý rác thải ở đúng quy định
- Không may dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc đến gặp bác sĩ nếu có triệu chứng bất ổn
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em



Chống thấm dạng phun