

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482

THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neotex®PU Joint

Mô tả

Là keo PU đàn hồi, một thành phần, thích hợp cho gắn khe nối và lỗ hổng trên bề mặt công trình. Sau khi thi công, tiếp xúc với không khí, keo sẽ được lưu hóa thành khối đàn hồi và dính liền cố kết. Được chứng nhận CE theo EN 15651-1 (Loại F EXT-INT CC).

Đặc tính vật lý

- Neotex® PU Joint duy trì khả năng đàn hồi trong dải nhiệt độ rộng.
- Bám dính tốt với nhiều chất nền, như bê tông, kính, nhôm, gỗ, vv.
- Dễ thi công ở nhiệt độ +5°C đến +40°C.
- Chống lão hóa rất tốt (UV và hơi ẩm).
- Cường độ cơ học cao.
- Nhiệt độ sử dụng: -20°C đến +90°C.
- Có thể sơn phủ.

Đặc điểm kỹ thuật

- Màu sắc: Ghi/trắng
- Thời gian hình thành màng (23°C,50% RH): 120-240 phút.
- Nhiệt độ thi công: +5°C đến +40°C.
- Nhiệt độ sử dụng: -20°C đến +90°C.
- Tốc độ ninh kết (23°C,50% RH): 2-3 mm/ngày
- Độ cứng Shore A (DIN 53 505): 30±5
- Khả năng chịu biến dạng: 25%
- Độ bền kéo (ISO 8339): 0,82N/mm²
- Modul ở 100% giãn dài (ISO 8339): 0,41N/mm²
- Phục hồi đàn hồi: >90%
- Giãn dài tại điểm gãy (ISO 8339): 450%

Lĩnh vực ứng dụng

Nó được khuyên dùng cho gắn kín và gắn kết các chất nền giống nhau hoặc không giống nhau trong công trình xây dựng truyền thống, công trình dân dụng hoặc công nghiệp, cấu kiện đúc sẵn nặng và nhẹ, trang trí trong nhà, vv.
Bám dính hầu hết các chất nền: Bê tông, kính, gỗ, nhôm, gạch men, vv.



ATHENS: V. MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL: +30 210 5557579, FAX: +30 210 5558482

THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL: +30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neotex® PU Joint

Hướng dẫn sử dụng

Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị khe

Bề mặt khe cần gắn chít phải sạch, khô và không bám bụi, đất, dầu, mỡ, keo cũ và các chất ô nhiễm khác có thể ảnh hưởng đến khả năng bám dính. Bề mặt cần phải được tẩy nhờn bằng giẻ sạch tẩm dung môi. Khử sạch bụi bằng khí nén.

Quét lót

Keo Neotex® PU Joint thông thường không cần lớp lót trên hầu hết các chất nền thông dụng. Trường hợp khe co giãn với chất nền xốp (bê tông), cần phải quét Neotex® PU Primer. Keo cần được thi công trong thời gian từ 15 phút đến 1 giờ sau khi quét lót.

Kích thước khe

Độ rộng khe nên gấp hai lần độ sâu khi độ rộng lớn hơn 20mm và bằng với độ sâu khi độ rộng nhỏ hơn 20mm. Độ rộng khe không được nhỏ hơn 5mm và không lớn hơn 40mm.

Thi công:

- Cắt chéo vòi tạo kích thước phù hợp với độ rộng khe.
- Lắp tuýp vào súng và bơm keo vào khe.

Để đạt hiệu suất cao nhất, chỉ để keo bám dính vào hai mặt khe. Để đạt điều đó, cần phải sử dụng vật liệu chèn (polyethylene tế bào kín hoặc bọt PU tế bào mở). Bơm keo liên tục để đảm bảo không để lại túi khí hoặc khe hở trong keo. Dùng dao miết nhẹ bề mặt keo để san đều vật liệu trên bề mặt khe, việc này cần được tiến hành trước khi keo tạo màng. Keo thừa chưa ninh kết có thể được lau sạch bằng dung môi Neotex® 1111, keo đã ninh kết chỉ có thể mài để loại bỏ.

Lưu ý

Nhiệt độ thấp và độ ẩm cao trong thời gian thi công sẽ kéo dài thời gian khô, trong khi nhiệt độ cao sẽ rút ngắn.

Đóng gói

Tuýp 310ml

Gói 600ml

Thời hạn sử dụng

12 tháng khi được bảo quản nguyên bao gói, tránh ẩm và nhiệt độ $\geq 30^{\circ}\text{C}$.

