

# VITEC® PU SEAL

Keo xảm khe một thành phần gốc Polyurethane

CATALOG SẢN PHẨM

Tên SP: VITEC® PU SEAL

Phiên bản: 15.00.00

Ngày phát hành: 10/07/2015

Mã tài liệu: SPVT-041

Trang: 1 / 1



## MÔ TẢ SẢN PHẨM VÀ ỨNG DỤNG

VITEC® PU SEAL là dạng keo xảm khe một thành phần gốc Polyurethane với cường độ đàn hồi tuyệt vời, không vỡng và kín nước tốt. Được sử dụng để điền đầy và bịt kín khe nối, mạch ngừng bê tông, khe co, khe giãn bê tông, ....

VITEC® PU SEAL có thể được sử dụng cho:

- Khe nối bên trong;
- Khe nối di chuyển;
- Khe nối giãn nở;
- Khe nối bê tông đúc sẵn và khe nối xây dựng.

## ƯU ĐIỂM

- ★ Độ giãn dài tốt và độ bám dính tốt;
- ★ Ít hao, thi công nhanh;
- ★ Bền, không bị vỡng và kín nước;
- ★ Dễ dàng sử dụng và có thể sơn được;
- ★ Chống lão hóa;
- ★ Không độc hại;

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Màu sắc: Xám.
- Trọng lượng riêng:  $1.3 \pm 1 \text{ g/cm}^3$
- Thời gian khô mặt ( $25 \pm 2^\circ\text{C}$ , W 50%):  $1 \div 2$  giờ
- Giãn dài tới đứt ( $25 \pm 2^\circ\text{C}$ , W 50%):  $\geq 500\%$
- Thời gian khô hoàn toàn:  $\geq 7$  ngày
- Độ cứng Shore A (Sau 28 ngày):  $\geq 20$
- Độ chảy vỡng: 0 mm, rất tốt
- Lực chịu xé:  $\geq 6 \text{ N/mm}$
- Khả năng co giãn: 25% chiều rộng khe
- Độ đàn hồi ( $25 \pm 2^\circ\text{C}$ , W 50%):  $\geq 70\%$
- Nhiệt độ làm việc:  $5^\circ\text{C} \div 40^\circ\text{C}$
- Tốc độ đông cứng ( $25 \pm 2^\circ\text{C}$ ):  $\leq 3\text{mm}/24\text{h}$
- Đóng gói: 600 ml/tuýp.

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

### 1. Chuẩn bị:

Khe nối phải sạch và khô. Làm sạch tất cả các bụi, bẩn, xà, dầu, mỡ và những chất gây bẩn khác. Khối bê tông phải ít nhất 4 tuần tuổi. Đảm bảo các khe nối sạch và trong điều kiện tốt nhất. Về mặt cơ học kết cấu phải chắc, rìa khe nối phải thẳng và góc cạnh. Những rìa hư hại của khe nối phải sửa chữa bằng vữa VITEC® RM01 hoặc liên hệ với VITEC để được tư vấn thêm.

+ Khối lượng ước tính: Thể tích keo(ml) = Chiều rộng khe(mm) x chiều sâu khe (mm) x chiều dài khe (m)

### 2. Thi công lớp lót

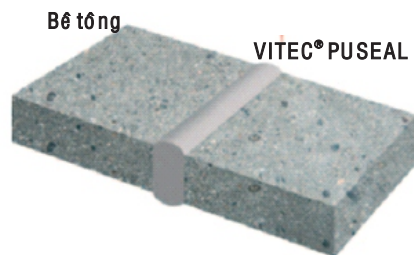
Bề mặt cần khô và điều kiện tốt. Trong trường hợp bề mặt khe nối có nhiều rỉ khí hay ẩm ướt nên sử dụng lớp lót VITEC® PR-03 dọc theo khe nối. Thời gian khô ít nhất từ 15 + 45 phút trước khi thi công keo.

### 3. Thi công

Đặt tuýp keo vào súng bắn chuyên dụng và bắt đầu bơm keo vào khe sao cho keo tiếp xúc hoàn toàn với hai bên thành khe để đảm bảo độ bám dính tốt, sau đó làm đầy khe để không còn bọt khí. Dùng băng dính giấy dán trên bề mặt trước khi xảm khe để kiểm soát keo cũng như có được bề mặt đẹp.

**4. Bảo dưỡng:** Thời gian bảo dưỡng của VITEC® PU SEAL xấp xỉ 7 ngày trước khi tiếp xúc với nước.

**5. Vệ sinh:** Rửa sạch ngay dụng cụ và thiết bị với xylene.



## HẠN CHẾ:

- Không sử dụng trong khu vực có hàm lượng Clo cao.
- Thích hợp cho các khe xảm có chiều rộng từ 10 + 50 mm.

**SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN:** Có thể gây kích ứng khi tiếp xúc với cơ thể. Sử dụng găng tay và kính bảo hộ khi thi công.

**LƯU TRỮ VÀ BẢO QUẢN:** Nơi thoáng mát, tránh sương, ẩm ướt và nhiệt độ cao ( $\leq 35^\circ\text{C}$ ) và 12 tháng khi chưa sử dụng.

\* **MIỄN TRỪ:** Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của VITEC dựa trên sự hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của VITEC. Các thông tin nêu ra ở đây chỉ nêu lên bản chất chung, do đó người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công của mình hay không. VITEC có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình, người sử dụng phải luôn tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm.

## CÔNG TY CỔ PHẦN HÓA PHẨM XÂY DỰNG VITEC

✳ Nhà máy sản xuất: Cụm Công nghiệp Phùng, huyện Đan Phượng, TP. Hà Nội  
✳ Phân phối bởi: Công ty TNHH MTV Xây dựng và Thương mại Hùng Thiên  
✳ Địa chỉ: Số 10 Đường Cẩm Nam 3, Phường Hòa Xuân, Quận Cẩm Lệ, TP Đà Nẵng  
☎ Tel/Fax. 0931.255.595 / 0915.116.744  
✉ Email: chongthamhungthien@gmail.com  
🌐 Web: www.chongthamdanang.com.vn

## HỆ THỐNG QLCL SẢN PHẨM:



ISO 9001:2008

CÔNG TY CỔ PHẦN HÓA PHẨM XÂY DỰNG VITEC

VITEC®  
Construction Chemicals