

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

SikaBaffle®-277

Bột polyurethane hai thành phần để bịt kín khoang thân xe nhằm giảm tiếng ồn

THÔNG TIN ĐẶC TRƯNG CỦA SẢN PHẨM (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Gốc hoá học	Bột polyurethane hai thành phần
Màu sắc (CQP001-1)	Xanh lá cây
Density freely foamed (DIN EN 17333)	44 g/l
Yield (DIN EN 17333-1)	10 l
Nhiệt độ thi công	sản phẩm: 10 – 25 °C môi trường: 5 – 35 °C
Thời gian thi công	sau kích hoạt: 5 phút ^A
Tack free time (DIN EN 17333-3)	6 phút ^A
Cutting time (DIN EN 17333-3)	10 phút ^A
Water absorption cut (DIN EN 1609)	0.24 kg/m ²
Hạn dùng	12 tháng ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 % r.h.

B) bảo quản trong bình kín, đặt thẳng đứng, tại nơi khô ráo với nhiệt độ từ 10 đến 20 °C

MÔ TẢ

SikaBaffle®-277 là sản phẩm bột polyurethane hai thành phần, đóng rắn nhanh, sử dụng ngay, dạng bình xịt. Sản phẩm được sử dụng để bịt kín các khoang rỗng trong xe, để giảm tiếng ồn, không khí, độ ẩm và bụi.

Hỗn hợp khí đẩy trong sản phẩm không chứa CFC, HCFC hay perfluorocarbons (PFC). Sản phẩm tuân thủ yêu cầu pháp lý của Liên minh Châu Âu (EC) Số 842/2006 đối với một số loại khí nhà kính có chứa fluor.

CÁC ƯU ĐIỂM CỦA SẢN PHẨM

- Bám dính tốt trên nhiều loại bề mặt khác nhau
- Khả năng giảm âm tốt
- Độ bám ban đầu cao
- Không giãn nở hoặc co ngót sau khi đóng rắn
- Dạng đóng gói sẵn sàng để sử dụng
- Dễ thi công
- Không nhỏ giọt

KHU VỰC THI CÔNG

SikaBaffle®-277 được thiết kế đặc biệt để lấp đầy các khoang và cách âm trong kết cấu thân xe ô tô như các trụ A, B, C, đường ray mái, đường ray động cơ và thanh gầm.

Sản phẩm bám dính tốt trên các vật liệu thông dụng trong xưởng thân xe, ngoại trừ các bề mặt như polyethylene, Teflon®, silicone, dầu, mỡ và các vật liệu tương tự.

SikaBaffle®-277 được sử dụng trong sản xuất thủ công, cũng như trong các giải pháp sửa chữa và bảo dưỡng.

Sản phẩm này chỉ phù hợp cho những người dùng chuyên nghiệp có kinh nghiệm. Cần thử nghiệm trên các vật liệu và điều kiện thực tế để đảm bảo độ bám dính và tính tương thích của vật liệu.

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

SikaBaffle®-277

Hiệu đính lần 02.01 (12 - 2024), vi_VN
012115030015001000

CƠ CHẾ ĐÓNG RẮN

Bột đùn ra từ SikaBaffle®-277 đóng rắn thông qua phản ứng hóa học của hai thành phần. Sản phẩm đặc biệt phù hợp để lấp đầy lỗ và khoang vì quá trình đóng rắn diễn ra nhờ phản ứng hóa học.

BIỆN PHÁP THI CÔNG

Lưu ý đặc biệt

Hai thành phần được kết hợp sẵn trong bình chứa. Một trong hai thành phần có màu. Màu xanh đồng nhất của bột sau khi trộn cho thấy sản phẩm đã đạt chất lượng yêu cầu (trộn đều hai thành phần).

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt cần khô, sạch và không có dầu mỡ, chất bẩn hoặc tạp chất.

Quy trình thi công

Đảm bảo khu vực áp dụng SikaBaffle®-277 được thông gió đầy đủ.

Tháo nắp bảo vệ van và vặn chặt đầu nối góc vào van, chú ý không vặn quá mức.

Xoay cánh xoay trong suốt ở đáy bình 4 vòng theo chiều kim đồng hồ.

Kích hoạt sản phẩm bằng cách lắc mạnh bình trong 20 giây. Tiếng lạch cạch cho thấy bộ chứa chất đóng rắn đã được mở.

Chờ 30 giây trước khi bắt đầu phun bột, luôn giữ van hướng xuống dưới.

Màu xanh đồng nhất của bột đùn ra cho thấy sản phẩm đã được chuẩn bị đúng cách. Nếu bột không có màu xanh, bắt đầu lại quy trình kích hoạt từ bước xoay cánh.

Mức phun bột có thể điều chỉnh chính xác bằng cách nghiêng đầu nối góc, giữ van hướng xuống.

Chỉ kích hoạt bình ngay trước khi sử dụng để tránh áp suất tích tụ và hiện tượng dư bột trong lần bơm đầu tiên.

Quan trọng: Sau khi trộn, phải sử dụng hết sản phẩm trong thời gian sống (pot life) là 5 phút. Không sử dụng hết bột đã trộn có thể gây nguy cơ nổ nếu bình đạt nhiệt độ trên +50°C.

Gia công và hoàn thiện

Bột sau khi đóng rắn có thể được gia công thêm bằng cách mài, cắt hoặc cưa.

Loại bỏ

SikaBaffle®-277 chưa đóng rắn có thể được loại bỏ khỏi dụng cụ và thiết bị bằng Sika®Remover-208 hoặc dung môi phù hợp khác.

Khi đã đóng rắn, vật liệu chỉ có thể được loại bỏ cơ học.

Tay và da tiếp xúc cần được rửa ngay lập tức bằng khăn lau tay như Sika® Cleaner-350H hoặc chất tẩy rửa tay công nghiệp phù hợp cùng với nước.

Không sử dụng dung môi trên da.

Giới hạn thi công

SikaBaffle®-277 không được tiếp xúc với ánh nắng mặt trời trong thời gian dài vì sản phẩm không có khả năng kháng UV lâu dài.

Nhiệt độ làm việc tối ưu của sản phẩm là 20 °C. Không sử dụng bình khi nhiệt độ vượt quá +25 °C.

Thông tin trên chỉ mang tính hướng dẫn chung. Để được tư vấn chi tiết cho từng ứng dụng cụ thể, vui lòng liên hệ với Sika.

LƯU Ý ĐẶC BIỆT

Hạn chế địa phương

Lưu ý rằng do các quy định cụ thể của từng địa phương, hiệu suất của sản phẩm này có thể khác nhau giữa các quốc gia. Tham khảo Bảng Chi Tiết Sản Phẩm địa phương để biết thông tin chi tiết về sản phẩm và cách sử dụng.

THÔNG TIN THÊM

Các bản sao của các tài liệu sau có sẵn theo yêu cầu:

- Phiếu an toàn hóa chất

THÔNG TIN ĐÓNG GÓI

Bình xịt sol khí	400 ml
------------------	--------

THÔNG TIN CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM

Tất cả thông số kỹ thuật trong tài liệu này đều dựa trên kết quả ở phòng thí nghiệm. Các dữ liệu đo thực tế có thể khác tùy theo trường hợp cụ thể.

THÔNG TIN VỀ SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

Để biết thông tin và được tư vấn về an toàn sử dụng, lưu trữ và thải bỏ sản phẩm thuộc nhóm hóa chất, người sử dụng nên tham khảo Tài Liệu An Toàn Sản Phẩm mới nhất về lý tính, sinh thái, tính độc hại và tài liệu an toàn liên quan khác.

MIỄN TRỪ

Các thông tin, và đặc biệt, những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Sika, được cung cấp với thiện chí của chúng tôi dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của Sika. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không bảo đảm sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay từ bất cứ một sự tư vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công họ mong muốn không. Sika có quyền thay đổi đặc tính của sản phẩm mình. Quyền sở hữu của bên thứ ba phải được chú ý. Mọi đơn đặt hàng chỉ được chấp nhận dựa trên Bảng Điều Kiện Bán Hàng hiện hành của chúng tôi. Người sử dụng phải luôn tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm. Chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này theo yêu cầu.

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

SikaBaffle®-277

Hiệu đính lần 02.01 (12 - 2024),

vi_VN

012115030015001000

Công ty Sika Hữu Hạn Việt Nam

Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1

Huyện Nhơn Trạch, Đồng Nai, Việt Nam

Tel: (84-251) 3560 700

Fax: (84-251) 3560 699

sikavietnam@vn.sika.com

vnm.sika.com

