

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

SikaBaffle®-230

Vật liệu giãn nở, dạng ép đùn, được sử dụng để trám và xử lý âm thanh

THÔNG TIN ĐẶC TRƯNG CỦA SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Cao su
Màu sắc (CQP001-1)	Đen
Tỷ trọng	1.06 kg/l
Volumetric expansion	600 % ^A
Điều kiện sấy tiêu chuẩn	20 phút 170 °C / 338 °F ^B
Hạn dùng	6 tháng ^C

CQP = Corporate Quality Procedure

A) Tùy thuộc vào hình dạng và điều kiện đóng rắn B) Nhiệt độ bề mặt vật liệu

C) Lưu trữ tại 23 °C / 50 % R.H.

MÔ TẢ

SikaBaffle®-230 là vật liệu đàn hồi dạng đùn, có khả năng giãn nở khi gia nhiệt, được sử dụng để bịt kín các khoang của thân xe nhằm ngăn bụi, mùi và hơi ẩm tại các khu vực trụ, đầu xe, mui xe và bảng điều khiển. Sau khi giãn nở, vật liệu trở nên mềm và có đặc tính hấp thụ âm thanh tốt.

SikaBaffle®-230 có lớp bám dính tự nhiên được đùn kèm với lớp màng bảo vệ, sản phẩm có khả năng bám dính tốt và được thiết kế để dính chắc chắn vào cấu trúc kim loại của thân xe.

CÁC ƯU ĐIỂM CỦA SẢN PHẨM

- Khả năng giãn nở cao giúp giảm lượng vật liệu sử dụng
- Khả năng hấp thụ âm tốt
- Không vỡ
- Duy trì đặc tính giãn nở trong phạm vi nhiệt độ rộng
- Chi phí gia công thấp

KHU VỰC THI CÔNG

SikaBaffle®-230 được sử dụng trong xưởng thân xe ô tô và tương thích với các quy trình xử lý thân xe và sơn thông dụng. Sản phẩm được thiết kế để đảm bảo độ bám dính tốt trên các bề mặt vật liệu trong ngành ô tô, đồng thời cho phép điều chỉnh vị trí dễ dàng khi sử dụng trong môi trường xưởng thân xe và đập kim loại. Các ứng dụng phổ biến bao gồm, nhưng không giới hạn, việc làm kín trên thanh đỡ mui xe và khu vực trụ xe. Sản phẩm này chỉ phù hợp cho người dùng chuyên nghiệp có kinh nghiệm.

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

SikaBaffle®-230

Hiệu đính lần 07.01 (11 - 2024), vi_VN

018015060008000000

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Cần đảm bảo sản phẩm được thi công lên bề mặt vật liệu bằng cách sử dụng áp lực đều và ổn định, tránh kéo căng hoặc xoắn các bộ phận. SikaBaffle®-230 phải được thi công ngay sau khi tháo khỏi lớp lót vận chuyển và tránh tiếp xúc với bất kỳ quy trình, thiết bị, hoặc vật liệu nào khác trước khi xử lý trong lò sơn e-coat.

Bề mặt phải sạch, khô và không có nước hoặc bụi. Các bề mặt vật liệu có thể được bôi trơn bằng các loại dầu đã được phê duyệt cho vật liệu này. Quá trình thi công chỉ được thực hiện trong khoảng nhiệt độ từ 20 °C đến 35 °C, với nhiệt độ lý tưởng từ 25 °C đến 30 °C.

Kỹ sư của Sika sẽ phối hợp với các OEM và nhà cung cấp thứ cấp để đưa ra các phương pháp thi công hiệu quả, đảm bảo việc lắp ráp các bộ phận vào kết cấu thân xe diễn ra thuận lợi.

KẾT DÍNH VÀ ĐỘ BỀN

Sau khi tiếp xúc với điều kiện xử lý tiêu chuẩn trong lò sơn e-coat, SikaBaffle®-230 cho độ bám dính tốt trên bề mặt đã sơn e-coat, bao gồm thép cán nguội, thép mạ kẽm (mạ nhúng nóng và mạ điện), và thép mạ hợp kim kẽm. Sản phẩm này duy trì các đặc tính về khả năng trám và giảm tiếng ồn sau khi trải qua các chu trình nung, thử nghiệm lão hóa và điều kiện thời tiết thường được sử dụng trong ngành công nghiệp ô tô.

Thử nghiệm trên các bề mặt vật liệu và điều kiện thực tế cần thực hiện để đảm bảo độ bám dính và khả năng tương thích của vật liệu.

THIẾT KẾ

Nhân viên Kỹ thuật của Sika sẽ tùy chỉnh thiết kế theo yêu cầu kích thước của từng khu vực, với sự cân nhắc các tham số khác nhau, chẳng hạn như chi phí lắp đặt và thi công.

ĐIỀU KIỆN LƯU TRỮ

Vật liệu phải được bảo quản khô ráo ở nhiệt độ từ 15 °C đến 25 °C và độ ẩm tương đối tối đa 50%. Tránh tiếp xúc với ánh sáng mặt trời. Bảo quản ngoài điều kiện tiêu chuẩn có thể ảnh hưởng đến hạn sử dụng.

THÔNG TIN THÊM

Thông tin trong tài liệu này chỉ được cung cấp nhằm mục đích hướng dẫn chung. Để được tư vấn về các ứng dụng cụ thể, vui lòng liên hệ Bộ phận Kỹ thuật của Sika Automotive.

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

- Phiếu thông tin an toàn tự nguyện

THÔNG TIN ĐÓNG GÓI

Thùng carton có thể tái chế hoặc thùng đựng có thể tái sử dụng

THÔNG TIN CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM

Tất cả các dữ liệu kỹ thuật được nêu trong Bản chỉ tiết sản phẩm này đều dựa trên các thử nghiệm trong phòng thí nghiệm. Dữ liệu đo đạc thực tế có thể thay đổi do các yếu tố nằm ngoài tầm kiểm soát của chúng tôi.

THÔNG TIN VỀ SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

Sản phẩm này không chứa các chất có thể phát tán trong các điều kiện sử dụng bình thường hoặc có thể dự đoán được. Do đó, không cần thiết phải có Phiếu an toàn hóa chất để đưa sản phẩm ra thị trường, vận chuyển hoặc sử dụng. Để sử dụng an toàn, vui lòng làm theo hướng dẫn trong Phiếu thông tin an toàn tự nguyện.

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 CHỈ TIẾT SẢN PHẨM

SikaBaffle®-230

Hiệu đính lần 07.01 (11 - 2024),

vi_VN

018015060008000000

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

