

KEO SILICONE KẾT CẤU 2 THÀNH PHẦN GUIBAO 992

Keo Silicone hai thành phần được thiết kế chuyên dụng cho kết cấu.

ĐẶC ĐIỂM

- Hai thành phần, đóng rắn trung tính: Tạo thành một lớp cao su đàn hồi cực kỳ cứng, đảm bảo liên kết bền, linh hoạt và chống thấm nước.
- Không gây ăn mòn: An toàn cho các loại kim loại, kính phủ, kính Low-E và nhiều loại bề mặt khác.
- Chịu thời tiết xuất sắc và khả năng kháng tia UV, nhiệt, độ ẩm, và ozone vượt trội.
- Ổn định tuyệt vời trong dải nhiệt độ rộng từ -50°C đến $+150^{\circ}\text{C}$.
- Tính chất cơ học cao cấp.
- Tương thích tốt với các loại keo silicone trung tính khác.

MÀU SẮC

Phần A (gốc) của GUIBAO 992 có sẵn màu trắng. Phần B (chất đóng rắn) có sẵn màu đen; Sau khi trộn, keo sẽ có màu đen.

CÔNG DỤNG CƠ BẢN

KEO SILICONE KẾT CẤU GUIBAO 992 được thiết kế cho:

- Liên kết và dán kính kết cấu: Phù hợp cho các tường kính, tường nhôm, tường đất nung và cấu trúc kim loại.
- Keo liên kết thứ cấp cho kính cách nhiệt.
- Các ứng dụng dán kính kết cấu khác trong xây dựng.

THUỘC TÍNH ĐIỂN HÌNH

Những giá trị này không nhằm sử dụng cho việc chuẩn bị các thông số kỹ thuật

Phương pháp Test	Kiểm nghiệm	Đơn vị	Tiêu chuẩn	Kết quả
GB/T 13477 (ISO 7390)	Độ cháy	mm	≤ 3	0
GB/T 13477 (ASTM D 2377)	Thời gian lưu hóa bề mặt	h	≤ 3	0.8
GB/T 13477	Thời gian làm việc (sau 20 phút)	s	≤ 10	2.2
GB/T 531.1 (ISO 7619)	Độ cứng	Shore A	20 ~ 60	43
GB 16776 (ASTM C 792)	Lão hóa nhiệt			
	Hao hụt trọng lượng	%	≤ 10	3.5
	Rạn nứt		Không	Không
	Void (phần) hóa		Không	Không
GB/T 13477 (ISO 8339)	Độ bền kéo	MPa		
	23°C		≥ 0.60	1.13
	90°C		≥ 0.45	1.02
	-30°C		≥ 0.45	1.3
	Ngâm nước		≥ 0.45	1.01
	Phơi nắng nước-UV		≥ 0.45	1.09
	Hông kết dính	%	≤ 5.00	0
	Độ giãn dài tại điểm đứt	%	≥ 100	140
	Sức bền kéo tại 23°C			

* GB: Chinese National Standard/ Tiêu chuẩn Quốc gia Trung Quốc

* ASTM: American Society for Testing and Materials/ Hiệp hội Kiểm định và Vật liệu Hoa Kỳ

* ISO: International Standardization Organization/ Tổ chức Tiêu chuẩn Hóa Quốc tế

ĐÓNG GÓI

GUIBAO 992 có sẵn dưới dạng bộ kit: phần A trong thùng phuy 200L (190L tịnh), phần B trong thùng 20L (19L tịnh).

TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

GUIBAO 992 được thiết kế để đáp ứng hoặc thậm chí vượt qua các yêu cầu của:

- Tiêu chuẩn quốc gia Trung Quốc GB 16776-2005 về keo silicone cho kính kết cấu.
- Tuân thủ tiêu chuẩn ASTM C 1184-18.

BẢO QUẢN VÀ THỜI GIAN SỬ DỤNG

GUIBAO 992 cần được bảo quản trong các thùng chứa nguyên bản chưa mở. Thời hạn sử dụng của sản phẩm là 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

HẠN CHẾ

GUIBAO 992 không nên được áp dụng:

- Trên các vật liệu tiết dầu, chất làm mềm hoặc dung môi, chẳng hạn như gỗ tẩm dầu, keo gốc dầu.
- Trong các không gian hoàn toàn kín vì keo cần độ ẩm từ không khí để đóng rắn.
- Trên các bề mặt có sương giá hoặc ẩm ướt.
- Cho các ứng dụng ngâm nước liên tục.
- Khi nhiệt độ bề mặt dưới 4°C hoặc trên 50°C.

CÁCH SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt

Làm sạch tất cả các khe, loại bỏ các tạp chất và chất gây ô nhiễm như dầu, mỡ, bụi, nước, sương giá, keo cũ, bụi bẩn trên bề mặt hoặc các hợp chất và lớp phủ bảo vệ kính.

Trộn và phân chia

Để đạt được hiệu suất tối ưu của GUIBAO 992, khuyến nghị trộn kỹ lưỡng phần gốc và chất đóng rắn bằng máy bắn keo silicone hai thành phần không có khí.

GUIBAO 992 nên được trộn theo tỷ lệ từ 9:1 đến 11:1 giữa phần gốc và chất đóng rắn theo thể tích, hoặc từ 14:1 đến 16:1 giữa phần gốc và chất đóng rắn theo trọng lượng.

Việc khớp lô giữa phần gốc và chất đóng rắn của GUIBAO 992 là không cần thiết. Trước khi sử dụng, khuyến nghị khuấy kỹ chất đóng rắn để đảm bảo sự đồng nhất của tất cả các thành phần.

Chất đóng rắn phần B của GUIBAO 992 sẽ phản ứng với độ ẩm trong không khí, do đó không nên để tiếp xúc với không khí trong thời gian dài.

Sơn lót

Sơn lót thường không cần thiết khi sử dụng GUIBAO 992. Tuy nhiên, việc kiểm tra độ bám dính trước khi sử dụng là rất quan trọng để quyết định có cần sử dụng sơn lót hay không.

Băng che và tạo hình

Các khu vực liền kề với khe có thể được dán băng để đảm bảo đường keo gọn gàng. Không để băng che tiếp xúc với bề mặt sạch mà keo silicone sẽ dính vào. Việc tạo hình nên được thực hiện một lần liên tục ngay sau khi áp dụng keo. Băng che nên được gỡ bỏ ngay lập tức sau khi hoàn thành việc tạo hình.

Vệ sinh thiết bị

Khi không sử dụng, khuyến nghị làm sạch thiết bị phân phối bằng cách xả với thành phần gốc hoặc rửa sạch bằng dung môi phù hợp.

THÔNG TIN AN TOÀN

- GUIBAO 992 là sản phẩm hóa chất, không ăn được, không cấy ghép vào cơ thể và phải để xa tầm tay trẻ em.
- Cao su silicone đã đóng rắn có thể được xử lý mà không gây rủi ro cho sức khỏe.
- Nếu keo silicone chưa đóng rắn tiếp xúc với mắt, hãy rửa kỹ bằng nước và tìm kiếm điều trị y tế nếu kích ứng kéo dài.
- Tránh tiếp xúc lâu dài giữa da và keo silicone chưa đóng rắn.
- Cần thông gió tốt cho nơi làm việc và nơi keo đóng rắn.

HỖ TRỢ KỸ THUẬT

Thông tin kỹ thuật đầy đủ và tài liệu, thử nghiệm độ bám dính và thử nghiệm tính tương thích đều có sẵn từ Guibao.

MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM

Thông tin trình bày ở đây được cung cấp với thiện chí và được tin là chính xác. Tuy nhiên, vì điều kiện và phương pháp sử dụng các sản phẩm nằm ngoài tầm kiểm soát của chúng tôi, thông tin này không nên được sử dụng thay thế cho các thử nghiệm của khách hàng để đảm bảo rằng các sản phẩm của chúng tôi an toàn, hiệu quả và hoàn toàn thỏa mãn cho các ứng dụng cụ thể đã định.

Nhà máy:

*Chengdu Guibao Science and Technology Co.,Ltd.
Số.16, Đường Xinyuan, Khu Công nghệ cao Chengdu
610041 CHND Trung Hoa
ĐT: +86 28 8531 1860
Fax:+86 28 8531 8066
E-mail: guibao@cnguibao.com
www.cnguibao.com*

Văn phòng Việt Nam:

*Cypress Import Export Co.,Ltd
KĐT Geleximco, Lê Trọng Tấn, An Khánh,
Hoài Đức, Hà Nội
ĐT: 0915682088
Email: sales@cypress.vn
www.cypress.vn*