

PRODUKTINFORMATION HEAT SEAL HITZEFEST B1

SEITE 1

Spezieller dauerelastischer 1-K Dichtstoff zur Abdichtung von Brandschutzgläsern

Ein besonders hitzefeststabilisiertes Silikon-Vulkanisat

Geprüft nach DIN 4102: Schwer entflammbar

Geprüft nach ÖNORM B3800 Teil2 Schwer brennbar

Basis:	Neutralsystem
Zugfestigkeit:	1,2Nmm ²
Reißfestigkeit:	1,56Nmm ²
Shore Härte	-20
Schrumpfung:	-6%
spezifisches Gewicht:	1,4
Überstreichbar:	nein
Temperaturbeständigkeit:	-50°C bis +350°C
Fugenbewegung	ca. 25%
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis + 35°C
Hautbildungszeit:	10-20 Minuten (je nach Luftfeuchte)
VSG geeignet	

Eigenschaften

HEAT SEAL B1 340 ist ein Silikonkautschuk, der sich durch seine hohe Hitzebeständigkeit auszeichnet. Bei der Beflammung von Brandschutzgläsern, Brandschutztüren, sowie Abschottungen, laut ÖNORM B3800 und B 3850 über die Zeitdauer von 30 Minuten wird die Dichtung an der Brandabgekehrten Seite durch die dabei einwirkende Temperatur nicht entflammt. HEAT SEAL B1 ist VSG -verträglich, UV beständig und fungizid/pilzhemmend eingestellt.

Anwendung

HEAT SEAL B1 340 ist geeignet für die Versiegelung von Einzelscheiben und Isoliergläsern in Holz-, Alu- und Stahlfenstern und für die Abdichtung von Dehnungs -und Stoßfugen im Metallbau.

Verarbeitung

Vorbehandlung der Haftflächen: Die Haftflächen müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Falls erforderlich die Haftflächen vorsichtig primen. Teer- und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftuntergrund ungeeignet. Fugenausbildung: Bei Bewegungsausgleichenden Fugen müssen die Dimensionen auf die max. Bewegungsaufnahme ausgelegt sein. Ein Mindestquerschnitt der Fuge von 3x5mm ist einzuhalten. Einbringen des Dichtstoffes: HEAT SEAL B1 340 ist innerhalb der Verarbeitungstemperatur gleichmäßig und blasenfrei in die Fuge einzubringen. Bei einer Vorbehandlung des Untergrundes mit Primer ist dessen Abluftzeit zu beachten. Durch Andrücken bei der Nacharbeit ist ein guter Kontakt mit den Fugenflanken herzustellen.

Primer	Beton, Mauerwerk, Holz:	Primer RP70
	Metall und Aluminium:	Primer RP140

PRODUKTINFORMATION

HEAT SEAL HITZEFEST B1

Seite 2

Anwendungseinschränkungen

Vor Anwendung ist HEAT SEAL B1 340 auf Untergründen (Flächen), die mit wasserverdünnbaren Farbsystemen vorbehandelt wurden, sind unbedingt Haftversuche durchzuführen. Bei schlechter Haftung muss der Untergrund mit einem Haftanstrich Primer 70 oder 140 grundiert werden. Bei weiß lackierten Flächen sollen die Elemente nach der Versiegelung stehend gelagert werden, dass eine Ablüftung gewährleistet ist- Mindestabstand 5cm. In Räumen wo Dispersionsanstriche zur Verwendung kommen ist darauf zu achten, dass die Anstriche völlig trocken und abgelüftet sind, da es in Verbindung mit HEAT SEAL B1 340 bei Verfugungen oder Versiegelungen im Innenbereich eine Verfärbung des Dichtstoffes auftreten kann.

Achtung!

Von Kindern fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen, gegebenenfalls Arzt aufsuchen. Nur in gut belüfteten Bereichen oder unter Absaugung verwenden. Bei der Verarbeitung / Vulkanisation wird ein flüchtiger reizender Stoff freigesetzt. Wird dieser in hoher konzentrierter Dauerbelastung eingeatmet, können Gesundheitsschäden nicht ausgeschlossen werden.

Lieferform

Kartuschen zu 310 ml, 20 Stk. im Karton

Farbe

Weiß, grau, schwarz

Lagerfähigkeit

1Jahr, kühl und trocken!

Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgt außer unserer Kontrollmöglichkeit. Sie befreien den Kunden keinesfalls von dem Erfordernis, in besonders gelagerten Fällen vor der Verwendung unserer Produkte eigene Versuche anzustellen, ob sie die an sie gestellten Anforderungen erfüllen. Im Allgemeinen gelten unsere Verkaufsbedingungen.