

Sista

S160FS

2K-Universal Spachtel

2K- Polyurethan Klebeharz

EIGENSCHAFTEN

- Reparatur- bzw. Klebespachtel
- Erfüllt die DIN EN 204/ D4
- Spaltüberbrückend nach DIN EN 205
- Wärmefestigkeit > 6 N/mm² gemessen nach Watt 91
- Hartelastisch
- Gute füllende Eigenschaften (Ersatz von Fehlstellen)
- Gute Haftungseigenschaften
- Tropft und spritzt nicht
- Nach Aushärtung bearbeitbar wie Holz
- Kraftschlüssiger Verbund mit den meisten Materialien und Werkstoffen möglich
- Mit und ohne Pressdruck verarbeitbar
- Klebefrei nach 90 Min.
- Schleifbar nach 4 Std.
- Hohe Eigenfestigkeit
- Einfärbbar und überstreichbar
- Weichmacherfrei



EINSATZBEREICHE

Die Hauptanwendungsgebiete von Sista S160FS sind:

- Restaurierung alter, renovierungsbedürftiger Fenster bei nicht mehr passenden Schlitz-, Zapfen- oder Dübelverbindungen.
- Ersatz von schadhafte Stellen, wie z.B. Löcher oder Risse, an Fenstern und Türen
- Behebung von Fehlstellen jeglicher Art, z.B. ausgerissene Schlösser und Scharniere, verfaulte Wasserschenkel, Einbruchschäden usw.
- Besonders gut zum Verleimen und Reparieren und Restaurieren alter Möbel.



UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Materialien müssen staub-, fettfrei, trocken und tragfähig sein. Bei Spachtel- oder Klebearbeiten sollte die Feuchte von Holz und Holzwerkstoffen zwischen 8% und 12% liegen. Bei Metallen, Kunststoffen, lackierten Oberflächen oder inhaltstoffreichen Hölzern, wie z.B. Teak, ist die zu verleimende Fläche unmittelbar vor der Verleimung sorgfältig anzuschleifen und mit einem entfettenden Lösemittel, z.B. Aceton, anschließend zu säubern.

VERARBEITUNG

Mischen der Komponenten

Zwei Stränge Harz und einen Strang Härter (gleich lang und gleich dick) auf eine Anrührfläche auftragen und sorgfältig mischen. Um ein möglichst genaues Mischungsverhältnis einzuhalten, ist es ratsam, eine Stranglänge von 5 cm möglichst nicht zu unterschreiten.

Einfärben von Sista S160FS

Eine Farbtonangleichung kann während des Mischens beider Komponenten mit Mixol Universal Abtönkonzentrat durchgeführt werden. Die Dosiermenge ist so gering wie möglich zu halten (Tropfendosierung)

Auftrag

Mit allen üblichen Werkzeugen möglich (z.B. Spachtel). Bei Reparatur- und Spachtelarbeiten jegliche Arten von Löcher, Ritzen oder Spalten großzügig füllen und nach der Aushärtung bei arbeiten.

Aushärtezeiten

Abhängig von Temperatur und Art der ausgeführten Arbeit, beträgt die Aushärtezeit bei Reparatur- und Spachtelarbeiten ca. 4 Std. bei 23°C. Danach kann Sista S160FS, weiterbearbeitet werden. Wärme während der Aushärtung beschleunigt, Kälte verzögert den Aushärteprozess.

Topfzeit / offene Zeit

Nach dem Anmischen ist der Reparatur- bzw. Klebespachtel bei 23°C ca. 15 Min. verarbeitbar. Nach dieser Zeit sollte der Spachtel- bzw. Füllprozess abgeschlossen sein.

WICHTIGE HINWEISE

Die offene Zeit und die Aushärtezeiten sind von der Temperatur stark abhängig. Das Mischungsverhältnis kann auch gewichtsmäßig über eine Waage eingestellt werden. Aufgrund der Vielzahl von unterschiedlich hergestellten Materialien ist es ratsam Eigenversuche durchzuführen.

REINIGUNG

Klebeharz im frischen Zustand mit Lösemittel reinigen. Ausgehärtetes Klebeharz lässt sich noch mechanisch entfernen.





LAGERUNG

Kühl (+5°C bis +25°C), trocken und frostfrei lagern. Gebinde nach Gebrauch sofort wieder sorgfältig verschließen und gegebenenfalls verschmutzte Gewinde der Tuben säubern.
Im ungeöffneten Originalgebilde bis zu 12 Monate verarbeitbar.

VERPACKUNG

Kurzzeichen / Farbe / Gebindegrößen: Karton à 315g

L60FS Natur

Versandeinheit

1 Versandeinheit à 6 Kartons

SICHERHEITSHINWEISE

Vor Beginn der Verarbeitung ist es erforderlich, sich anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.mymsds.henkel.com erhältlich.

Informationen für Allergiker unter
Tel. 0049 (0)211 797 0 (Stichwort Notfall)

ENTSORGUNGSHINWEIS

Verpackung nur restentleert zur Wiederverwertung geben. Ausgehärtete Produktreste als hausmüllähnlichen Gewerbeabfall / Baustellenabfall entsorgen. Nicht ausgehärtete Produktreste sind der Schadstoffsammlung zuzuführen. Die europäischen Abfallschlüsselnummern (EAK) können beim Hersteller erfragt werden.

Eingetrocknete kleine Mengen können dem Hausmüll/ Gewerbeabfall zugeführt werden.
Große Mengen gesondert entsorgen. Leere Verpackung der Wiederverwertung zuführen.
Europäische Abfallnummer kann dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.





SISTA S160FS 2K-Universal Spachtel

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|--|
| Rohstoffbasis: | 2K-Polyurethan Klebeharz |
| Konsistenz: | pastös |
| Dichte (DIN EN ISO 2811-1): | Angerührt: ca.1,15 g / ml Harz ca.1,38 g/ml - Härter ca.0,70 g/ml |
| Verarbeitungstemperatur: | +5°C bis +25°C vorzugsweise: +20°C bis+25°C |
| Offene Zeit: | ca. 15 Min. |
| Aushärtezeit bei 23°C / 50% rel. Luftfeuchtigkeit | ca. 4 Std. |
| Mindesthaltbarkeit: | 12 Monate, ungeöffnet, bei kühler, trockener Lagerung |

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt. Alle vorherigen Ausgaben verlieren mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.

Henkel AG & Co. KGaA
Konsumentenklebstoffe Deutschland
Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf
Postfach D-40191 Düsseldorf
Tel. +49 (0) 211/ 797-6700
www.sista.de

