

SISTA

Technisches Merkblatt

Ausgabe 11.11.2021

Seitenanzahl 4

Haus & Bau

Flextec® Premium-Dichtstoff, neutralvernetzend

EIGENSCHAFTEN

- Weiß
- Sehr gute UV- und Witterungsbeständigkeit
- Schimmelresistent ausgestattet
- Langlebig
- Verträglichkeit auf empfindlichen Materialien Kupfer, Messing und Naturstein
- Überstreichbar¹

EINSATZBEREICHE

Dichtstoff für die Anwendung im Außen- und Innenbereich:

- Verfugungen an Tür- und Fensterrahmen
- Verfugungen an Fassaden, Verbindungsfugen und Wartungsfugen
- Holz (un-/ lackiert), Spiegel², Hart-PVC, Dämmplatten, Melamin,
- Metalle, Stahl, V2A-Stahl, Eisen, Aluminium, Kupfer, Messing
- Beton, Zement, Fliesen, Stein, Naturstein
- Treppenstufen
- Glas im Innenbereich (Vitrinen)

Nicht geeignet für: Acrylglas (PMMA), Teflon® (PTFE), Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Weich-PVC, zur Fensterversiegelung oder Scheibendichtung.

¹Nach der Durchhärtung überstreichbar mit geeignetem elastischen Anstrichmaterial.

²Spiegel nach Industrienorm DIN EN 1036-1.

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Die Fugenflanken müssen sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Alten Dichtstoff, andere Rückstände und Verunreinigungen, sowie Schimmel restlos entfernen. Zur Erzielung optisch einwandfreier Fugen empfehlen wir das Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband, welches unmittelbar nach der Versiegelung wieder entfernt wird.

Bei konstruktiver Fugenausbildung auf ausreichende Fugendimensionierung achten und zur Verhinderung einer Dreiflankenhaftung, geschlossenzelliges

Hinterfüllmaterial z. B. Sista Fugen Füllprofil in die Fuge einbringen.

Die Verträglichkeit von SISTA Haus & Bau zu anderen Dichtstoffen ist zu prüfen, besonders bei der Fugensanierung.

VERARBEITUNG

KARTUSCHE

Die Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, dazu kann z. B. der Sista Glätt-Cutter verwendet werden, dann Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite abschneiden. Kartusche in Pistole einlegen. Danach den Dichtstoff blasenfrei applizieren. Grundsätzlich muss die Fuge eine Breite von mindestens 10 mm aufweisen - maximal 30 mm.

GLÄTTEN

Den Dichtstoff sofort nach dem Ausspritzen mit einem geeigneten Werkzeug z. B. Sista Fugenglätter-Set glätten. Hierzu kann das Glätt-Werkzeug mit klarem Wasser leicht befeuchtet und die Fuge anschließend abgezogen werden.

Bis zur Ausbildung einer belastbaren Haut die Fuge vor Wassereinwirkung (z. B. Regen) schützen. Spritz- und Wasserfest nach ca. 12 – 24 Stunden (klimaabhängig). Belastbar nach ca. 3 Tagen (klimaabhängig)

REINIGUNG

Frisches und noch nicht abgebundenes Sista Silikon kann mit Spiritus entfernt werden. Gleiches gilt für die Reinigung der Werkzeuge. Ausgehärteter Dichtstoff kann nur mechanisch mit Hilfe eines geeigneten Werkzeugs z. B. Sista Fugenhai oder durch Einsatz eines Silikonentferners z. B. Pattex Silikon Entferner entfernt werden.

BITTE BEACHTEN

Die Fugen müssen regelmäßig gesäubert und gewartet werden. Achten Sie auf eine gute und regelmäßige Luftzirkulation im Raum, in dem das Dichtmittel aufgetragen wird.

Die Aushärtungsgeschwindigkeit ist von der Temperatur, Luftfeuchtigkeit und dem Fugenquerschnitt abhängig. Bei niedriger Temperatur, niedriger Luftfeuchtigkeit oder großen Fugenquerschnitten sind längere Aushärtungszeiten zu berücksichtigen. Dichtstoff während der Aushärtung nicht stark mechanisch belasten. Eine Anwendung auf empfindlichen Oberflächen muss im Vorfeld, durch ein Untergrundprüfung getestet werden.

Sista Haus & Bau kann für Spiegel, nach DIN EN 1036-1 verwendet werden, ebenso darf nur überstrichen werden, wenn die Beschichtung den Bewegungen des Dichtungsmittels folgen kann (im Allgemeinen, wenn die Fugenbewegungen je nach Beschichtung <5% betragen) - andernfalls können Risse in der Oberfläche der Beschichtung auftreten. Aufgrund der großen Anzahl von Beschichtungen wird empfohlen, vor der Verwendung die Verträglichkeit eines Beschichtungsprodukts zu prüfen, insbesondere bei Alkydharzfarben, beim Überstreichen von SISTA Haus & Bau können Alkydharzfarben langsam trocknen und Oberflächenklebrigkeit und / oder Verfärbung zeigen. Bei pulverbeschichteten Substraten (z. B. pulverbeschichteten Aluminiumfensterrahmen) wird vor der Verwendung ein Adhäsionstest empfohlen.

SISTA Haus & Bau darf nicht mit der Zwischenschicht aus Sicherheitsglas, Verbundglas, Isolierglas u.Ä. in Berührung kommen. SISTA Haus & Bau ist nicht geeignet für Fugen, die

stark begangen oder befahren werden, im Bereich Fensterversiegelung, zum Abdichten von Schwimmbecken oder für den permanenten Wasserkontakt. SISTA Haus & Bau Silikon darf nicht für die Versiegelung von Aquarien verwendet werden. Ebenso darf Sista Silikon nicht auf Materialien eingesetzt werden, die mit der Zeit Inhaltsstoffe oder Spaltprodukte freisetzen können (z.B. Isolier- oder Schwarzanstriche, Butyldichtstoffe oder EPDM-Kautschuke). Der Dichtstoff ist nicht geeignet für die Anwendung auf Teflon® (PTFE), Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Plexiglas® (PMMA), Weich-PVC u.Ä. Die Farbpaspel auf der Kartusche oder dem Spender kann drucktechnisch abweisen.

LAGERUNG

Gut verschlossen, trocken, kühl und frostfrei lagern. Bei kühler und trockener Lagerung ist Sista Haus & Bau im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 12 Monate verarbeitbar. Mindesthaltbarkeitsdatum: Siehe Kartuschenaufdruck

VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen	Gebindegrößen
SHURW	280 ml

SICHERHEITSHINWEISE

Es wird empfohlen sich vor Beginn der Verarbeitung anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.mysds.henkel.com erhältlich. Informationen für Allergiker unter Tel. 0049 (0)211 797 0 (Stichwort Notfall)



ENTSORGUNGSHINWEIS

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.

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Silikon, neutralvernetzend
Konsistenz:	Pastös
Farbe:	Transparent
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 Grad bis + 40 Grad
Temperaturbeständigkeit:	- 40 Grad bis + 80 Grad
Hautbildung ³ :	Ca. 25 Minuten
Durchtrocknung:	Ca. 2 mm / Tag
Bewegungsvermögen:	Ca. 25%
Maximale Fugenbreite:	35mm
Mindesthaltbarkeit:	12 Monate, ungeöffnet, bei kühler und trockener Lagerung

³ In Abhängigkeit der klimatischen Bedingungen

Teflon® (Marke der Chemours / DuPont)

Plexiglas® (Marke der Röhm GmbH)

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
 Tel. +49 (0) 211/ 797-5800
www.sista.de

Henkel & Cie. AG
 Salinenstrasse 61
 CH-4133 Pratteln1
 Tel.: 061 825 7000
www.sista.ch