



SISTA

Universal Silikon

Technisches Merkblatt

Ausgabe 14.03.2024

Seitenanzahl 4

Neutralvernetzender Silikon-Dichtstoff, Farbton weiß

EIGENSCHAFTEN

- Für Anschlußfugen im Innen- und Außenbereich
- Sanitär-fugen
- Glasversiegelung
- Schimmelresistent
- UV-, alterungs- und witterungsbeständig
- Haftet auf vielen Materialien
- Universell anstrichverträglich

EINSATZBEREICHE

Sista Universal Silikon ist ein universell einsetzbarer Dichtstoff.

- Anschlussfugen innen und außen
- Glasversiegelung von Fenstern
- Fugen im Sanitärbereich
- Zur Randabdichtung von Metallelementen
- Anschlußfugen an Bodenbelägen und Fliesen, in Küchen und Bädern.
- Auf vielen Untergründen selbsthaftend, ohne Primer z.B. auf PVC, Polycarbonat, Fliesen, lasiertem und lackiertem Holz, Glas, Aluminium, Keramik, Emaille, Klinker glasiert.

Nicht geeignet auf Teflon® (PTFE), Naturstein, Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP), Plexiglas (PMMA) sowie Lebensmittelkontakt, Strukturverglasungen.

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. Bei Ausführung einer Dreiecksfuge müssen beide Haftflächen mindestens 6 mm breit sein.

Die Verträglichkeit zu anderen Dichtstoffen ist zu prüfen, besonders bei der Fugensanierung.





VERARBEITUNG

- 1.) Entfernen der Sicherheitslasche unten an der Dosierspitze
- 2.) Drehen gegen den Uhrzeigersinn um (90°C)
- 3.) Dosierung durch sanftes runterdrücken der Hebel
- 4.) Nach Gebrauch Dosierspitze um (90°C) zurückdrehen
- 5.) Zum Schutz vor Austrocknung rote Kappe wieder auf die Dosierspitze setzen

Dichtstoff blasenfrei applizieren, Fugen voll satt verfüllen. Den Dichtstoff sofort nach dem Ausspritzen mit einem geeigneten Werkzeug z. B. Sista Fugenglätter-Set glätten. Hierzu kann das Glättwerkzeug mit Glättmittel (max. 5%igen Seifenlösung) leicht befeuchtet und die Fuge anschließend abgezogen werden.

Bis zur Ausbildung einer belastbaren Haut die Fuge vor Wassereinwirkung (z. B. Regen) schützen. Spritz- und Duschwasserfest nach ca. 12 – 24 Stunden (klimaabhängig). Belastbar nach ca. 48 Stunden (klimaabhängig)

Die Verarbeitung sollte optimalerweise bei Temperaturen über +10°C erfolgen. Niedrige Temperaturen wirken sich verzögernd auf die Aushärtung aus.

WICHTIGE HINWEISE

Das Produkt ist universell anstrichverträglich auf und mit den meisten handelsüblichen Anstrichsystemen. Aufgrund der Vielzahl der am Markt befindlichen Anstrichmittel empfehlen wir stets Vorversuche durchzuführen. Sista Universal Silikon ist nicht überstreichbar.

REINIGUNG

Frisches, noch nicht abgeundenes Silikon kann mit Spiritus entfernt werden. Gleiches gilt für die Reinigung der Werkzeuge. Ausgehärteter Dichtstoff kann nur mechanisch oder Reste durch Einsatz eines Silikonentferners 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 (z.B. Spiegeln) muss im Vorfeld, durch ein Untergrundprüfung getestet werden.

Sista Universal Silikon darf nicht mit der Zwischenschicht aus Sicherheitsglas, Verbundglas, Isolierglas in Berührung kommen oder für Strukturverglasungen verwendet werden. Sista Universal Silikon ist nicht geeignet für Fugen, die stark begangen oder befahren werden, zum Abdichten von Schwimmbecken oder für den permanenten Wasserkontakt. Sista Universal 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 Naturstein, Teflon® (PTFE), Naturstein, Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) u.Ä. Die Farbpaspel auf dem Spender kann drucktechnisch abweisen.



LAGERUNG

Gut verschlossen, trocken, kühl und frostfrei lagern. Bei kühler und trockener Lagerung ist Sista Universal Silikon im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 12 Monate verarbeitbar.
Verfallsdatum: Siehe Kartuschenaufdruck (MHD)

VERPACKUNG

Artikel	Gebindegröße
SLUNW4	200ml

SICHERHEITSHINWEISE

Vor Beginn der Verarbeitung ist es erforderlich, sich 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.



SISTA UNIVERSAL SILIKON-DICHTSTOFF

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis	Silikon, neutralvernetzend
Konsistenz	pastös
Farbe	weiß
Verarbeitungstemperatur	+5 Grad bis +40 Grad
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-50 Grad bis +150 Grad
Hautbildung bei 23 °C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	ca. 20 Min.
Durchhärtung bei 23 °C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	ca. 3mm / Tag
Bewegungsvermögen	ca. 25%
Maximale Fugenbreite	30mm
Mindesthaltbarkeit	12 Monate, ungeöffnet, bei kühler und 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, E-Mail: Produkt-Info-Klebstoffe@Henkel.com
www.sista.de

Henkel & Cie. AG
 Salinenstrasse 61
 CH-4133 Pratteln 1
 Tel. +44 (0) 61/ 825-7000
www.sista.ch