

# SISTA

Technisches  
Merkblatt Ausgabe  
19.11.2021  
Seitenanzahl 4

## Küche

### Neutralvernetzendes Silikon - transparent

#### EIGENSCHAFTEN

- Beste Glättung
- Scheuerfest
- Reinigungsmittel - Desinfektionsmittelbeständig
- Geruchsneutral
- Exzellente UV-, Feuchtigkeits- und Alterungsbeständigkeit

#### EINSATZBEREICHE

Für die Anwendung in Küche und Küchenumfeld:

- Arbeitsplatten, Arbeitsplattenblenden
- Scheuerleisten, Fußleisten, Möbelanschlussfugen
- Anschlussfugen an Fliesen, Bodenfugen, Spülmaschine u. Ä.
- Glas, Fliesen, Keramik, Emaille, Aluminium, Stahl, V<sub>2</sub>A Stahl
- Holz (un-/ lackiert), Polycarbonat Platten, Hart-PVC
- Klinker, Stein, Beton, Poröse Materialien\*

Nicht geeignet für den direkten Lebensmittelkontakt und Teflon® (PTFE), Naturstein, Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP), Plexiglas® (PMMA), sowie Fensterversiegelungen und strukturelle Verglasungen, u.Ä., \* poröse Materialien ggf. primern.

#### 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 zu anderen Dichtstoffen SISTA Küche ist zu prüfen, besonders bei der Fugensanierung.

#### VERARBEITUNG

##### KARTUSCHE

Die Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, dazu kann z. B. der Pattex



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 Putzwasserfest nach ca. 12 – 24 Stunden (klimaabhängig). Belastbar nach ca. 3 Tagen (klimaabhängig)

## BESTÄNDIGKEIT

SISTA Küche wurde von ANIOS mit 5 typischen Desinfektions- und Reinigungsmitteln für Kühl-/Reinigungsräume (Surfanios Premium, Bacteranios SF, Anioxy-spore twin IP sterile concentrate, Anios H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 6% IP sterile und Surfasafe Premium) getestet und die Kompatibilität bestätigt.

Die Kompatibilität von Wasserstoffperoxiddampf für Kühl-/Reinräume von SISTA Küche wurde von BIOQUELL mit dem Ergebnis getestet, dass das Silikon die 10 Zyklen à 8 gr/m<sup>3</sup> und die 10 Zyklen à 10 gr/m<sup>3</sup> bestanden hat.

SISTA Küche transparent wurde von LANESCO mit dem Ergebnis getestet, dass diese Formel die Migrationstests (in Wasser, in Ethanol), die spezifische Migration von Zinn, die Restperoxide und die Extraktion in Wasser (nach 7 und 9 Stunden) bestanden hat.

SISTA Küche wurde vom Hygiene Institut geprüft und erfüllen die Anforderungen an das mikrobielle Stoffwechsellpotential nach VDI 6022, Blatt 1 und ist für den Einsatz in Reinräumen nach VDI 2083, Blatt 18 geeignet.

## 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 (z.B. Spiegeln) muss im Vorfeld, durch ein Untergrundprüfung getestet werden.

Sista Küche ist geeignet für die Anwendung in der Küche, sofern die Fuge nicht mit Lebensmitteln in Kontakt kommt.

Sista Küche darf nicht mit der Zwischenschicht aus Sicherheitsglas, Verbundglas, Isolierglas u.Ä. in Berührung kommen, sowie nicht für strukturelle Verglasungen verwendet werden. Sista Küche ist nicht geeignet für Fugen, die stark begangen oder befahren werden, im Bereich Fensterversiegelung, zum Abdichten von Schwimmbecken oder für den permanenten Wasserkontakt. Sista Küche 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), Plexiglas® (PMMA) 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 Bad & Küche im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 18 Monate verarbeitbar. Mindesthaltbarkeitsdatum: Siehe Kartuschaufdruck

## VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen	Gebindegrößen
SKPTR	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](http://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 / Weiß / Grau / Dunkelgrau
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 Grad bis + 40 Grad
Temperaturbeständigkeit:	- 50 Grad bis + 150 Grad
Hautbildung:	Ca. 15 - 20 Minuten
Durchtrocknung:	Ca. 3 mm / Tag
Bewegungsvermögen:	Ca. 25%
Maximale Fugenbreite:	30mm
Mindesthaltbarkeit:	18 Monate, ungeöffnet, bei kühler und trockener Lagerung

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.