

# SISTA

Technisches Merkblatt

Ausgabe 16.02.2023

Seitenanzahl 4

## Express Dichtstoff

### Sauervernetzendes Bad-Silikon

#### EIGENSCHAFTEN

- Schnelle Hautbildung
- Duschen nach 1 Stunde
- Langzeit-pilzhemmend ausgestattet, Schimmelresistent
- Ideal für Anwendungen im Sanitärbereich

#### EINSATZBEREICHE

Anschluss-, Dehnungs- und Eckfugen im Sanitärbereich:

- Fliesen, Waschbecken, Duschtassen, Wannen oder WC

Sichere Haftung auf:

- Keramik, Sanitärkeramik, Holz,

- Kunststoff\*, Glas, Emaille und Aluminium

Poröse Untergründe ggf. Primern mit Sista P800, Kunststoffe\* und Metalle mit Sista P819.

Nicht geeignet für den direkten Lebensmittelkontakt und Teflon® (PTFE), Acryluntergründe (PMMA), Naturstein, Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP), sowie Fensterversiegelungen und strukturierte Verglasungen, Putz, Beton, Kalksandstein, Buntmetalle, u.Ä.

#### 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.

#### VERARBEITUNG

##### KARTUSCHE

Die Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, dazu kann z. B. der Pattex/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 35 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. Spritzwasserfest nach ca. 1 Stunde (klimaabhängig). Durchgehärtet und durchgängig belastbar nach ca. 24 Stunden (klimaabhängig).

### **BESTÄNDIGKEIT**

SISTA Express ist beständig gegen Wasser, verdünnte Laugen, verdünnte Säuren und wasserverdünnte Reinigungsmittel / Haushaltsreiniger. Das Produkt wird nicht für Anwendungen mit ständigem Kontakt mit Chemikalien empfohlen. Zur Fugenreinigung keine oxidativ wirkenden Reinigungsmittel, wie z.B. Wasserstoffperoxid, einsetzen, da es ansonsten zu Verfärbungen der Fugenmasse kommen kann. Bei anderen Chemikalien wenden Sie sich bitte an unseren technischen Dienst. SISTA Silikone sind nicht überstreichbar. Das Produkt ist zur Verwendung in Privathaushalten vorgesehen.

### **REINIGUNG**

Frisches und noch nicht abgebandenes Sista Dichtstoff 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. Auf den meisten gängigen Untergründen kein Primern notwendig. Außer im Falle des Eintauchens und insbesondere auf porösen Untergründen wird die Anwendung einer speziellen Grundierung empfohlen.

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 eine Untergrundprüfung getestet werden. Sista Express darf nicht mit der Zwischenschicht aus Sicherheitsglas, Verbundglas, Isolierglas u.Ä. in Berührung kommen. Sista ist nicht geeignet im Bereich Fensterversiegelung, zum Abdichten von Schwimmbecken oder für den permanenten Wasserkontakt, für Kupfer und Messing, sowie nicht für Natursteine (z. B. Marmor). Bei pulverbeschichteten Untergründen (z. B. pulverbeschichtete Aluminiumfensterrahmen) einen Primer verwenden. Auf Metallen Haftungsversuche durchführen, kann zur Oxidation des Metalls führen. Sista Express darf nicht für die Versiegelung von Aquarien verwendet werden. Ebenso darf der Sista Dichtstoff 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), Acrylsanitärelemente / Plexiglas® (PMMA), Metalle, Buntmetalle u.Ä. Die Farbpaspel auf der Kartusche kann drucktechnisch abweisen.

### **LAGERUNG**

Gut verschlossen, trocken, kühl und frostfrei lagern. Bei kühler und trockener Lagerung ist Sista Express Silikon im ungeöffneten Originalgebilde bis zu 24 Monate verarbeitbar.

Mindesthaltbarkeitsdatum: Siehe Kartuschaufdruck

## VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen	Gebindegrößen
SHBW3	280 ml
SHBT3	280ml

## 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:	Acetoxy-Silikon, sauervernetzend
Konsistenz:	Pastös
Farbe:	Weiß; Transparent
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 Grad bis + 40 Grad
Temperaturbeständigkeit:	- 50 Grad bis + 150 Grad
Hautbildung:	Ca. 7 Minuten
Durchtrocknung:	Ca. 3 mm / Tag
Bewegungsvermögen:	Ca. 25%
Maximale Anschluss-Fugenbreite:	35mm
Reichweite Dreiecksfuge bei 6mm x 6mm	Ca. 14 Meter
Mindesthaltbarkeit:	24 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.