



SISTA

SISTA Bad Express

Technisches Datenblatt v.2, August 2025

EIGENSCHAFTEN

SISTA SISTA Bad Express ist ein schnell aushärtender, schimmelresistenter, einkomponentiger, reiner Silikondichtstoff (Acetoxy-Typ). SISTA SISTA Bad Express eignet sich für Versiegelungsarbeiten, bei denen Schimmelresistenz erforderlich ist, besonders im Sanitärbereich.

- schnelle Aushärtung = Duschen nach einer Stunde
- Gute Verarbeitbarkeit
- 100% Silikon
- hochmodulares Silikon
- 25% Bewegungsvermögen
- hervorragende UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- wasserfest
- ergänzt perfekt durch sein glattes und glänzendes Aussehen glasierte Sanitärkeramik und Keramikfliesen
- Haftung ohne Grundierung auf Glas, Keramik, glasierten Oberflächen und eloxiertem Aluminium
- Beständig gegen Pilzwachstum
- gute Beständigkeit gegen herkömmliche Reinigungsmittel und viele Chemikalien



Anwendungsgebiete

Sista Bad Express kann verwendet werden für:

- Versiegeln von Fugen / Dehnungsfugen im Sanitärbereich und für ähnliche Anwendungen
- Abdichten von Fugen an Badewannen, Waschbecken, Duschcabinen, Fliesen und Sanitäranlagen

GEBRAUCHSANWEISUNG

SISTA Bad Express wird gebrauchsfertig geliefert und kann direkt ohne besondere Vorbehandlung aus der Originalverpackung verarbeitet werden.

Oberflächenvorbereitung

Die Fugenflanken müssen sauber und trocken sowie frei von Staub und Fett oder anderen trennenden Substanzen sein, welche die Haftung des Dichtmittels beeinträchtigen könnten. Reste alter Dichtstoffe oder andere Rückstände, Verunreinigungen sowie Schimmel müssen restlos entfernt werden. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, wird empfohlen, die Fugenränder vor dem Auftragen der Dichtmasse mit Klebeband abzukleben.

Grundierung

Obwohl Sista Bad Express auf den meisten Oberflächen gut haftet, wird empfohlen, auf bestimmten Untergründen einen Primer zu verwenden, um eine starke und gleichmäßige Verbindung sicherzustellen.

Verwenden Sie auf Stahl, Metallen und Kunststoffen den Primer P819 vor dem Auftragen von Sista Bad Express. Bei saugfähigen Materialien wird die Verwendung des Primers P800 empfohlen.

Fugendimensionierung

Bei konstruktiver Fugenausbildung auf ausreichende Fugendimensionierung achten und zur Verhinderung einer Dreiflankenhaftung, geschlossenzelliges PE-Hinterfüllmaterial wie z.B. Sista Fugenfüll-Profil in die Fuge einbringen. Grundsätzlich beginnen fachgerechte, bewegungsausgleichende Versiegelungen von Rechteckfugen ab einer Mindestfugenbreite und -tiefe von 5mm, damit eine dauerhafte Flankenhaftung gewährleistet werden kann. Im Allgemeinen sollte die Breite mind. 10mm und max. 35mm betragen. Bis 10mm Fugenbreite sollte deren Tiefe dann gleich der Breite sein, über 10 mm bis 35 mm Fugenbreite sollte die Tiefe nicht größer als die Hälfte ihrer Breite sein. Bei Dreiecksfugen gilt ebenso, eine Breite der Fugenflanken von mindestens 5mm einzuhalten.



Auftragen des Dichtstoffs

Kartusche: Schneiden Sie die Kartusche oberhalb des Gewindes auf, z.B. mit dem SISTA Glättcutter, schrauben Sie dann die Kartuschenspitze auf und schneiden Sie diese auf die Breite der Fuge zu. Legen Sie die Kartusche in eine geeignete Pistole ein.

Sponder: Entfernen Sie die Sicherheitslasche unten an der Dosierspitze. Drehen Sie die Spitze 90° gegen den Uhrzeigersinn und entfernen Sie die rote Kappe. Dosierung durch sanftes Herunterdrücken des Hebels. Nach Gebrauch die Dosierspitze um 90° zurückdrehen und zum Schutz vor Austrocknung die rote Kappe wieder auf die Dosierspitze setzen.

Applizieren Sie den Dichtstoff luftblasenfrei.

Unmittelbar nach dem Auftragen den Dichtstoff mit leicht tensidhaltigem Wasser (max. 5% Seifenlauge) und einem geeigneten Werkzeug glätten. Durch das Glätten wird eine kraftschlüssige Verbindung zwischen Dichtstoff und Fugenflanken gewährleistet. Entfernen Sie das Klebeband sofort, bevor sich auf der Oberfläche eine Haut bildet und glätten Sie überstehende Dichtstoffränder.

Reinigung

Frisches, noch nicht ausgehärtetes Silikon kann mit Spiritus entfernt werden. Ausgehärtete Dichtmasse kann nur mechanisch mit geeignetem Werkzeug oder mit einem speziellen Silikonentferner entfernt werden.

Bitte beachten Sie:

Die Fugen müssen regelmäßig gereinigt und gewartet werden. Sorgen Sie für eine gute und regelmäßige Luftzirkulation im Raum, in dem die Versiegelung durchgeführt wird.

Die Aushärtungsgeschwindigkeit ist abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Fugenabmessungen. Niedrige Temperaturen, geringe Luftfeuchtigkeit oder große Fugenabmessungen erfordern längere Aushärtezeiten. Niedrige Temperaturen, geringe Luftfeuchtigkeit oder große Fugenabmessungen erfordern längere Aushärtezeiten.

Technische Daten**Vor dem Aushärten**

Silikonart	sauervernetzend (Acetat)
Aussehen	Pastös
Dichte, (ISO 2811-1), g/ml	~1.04
Auspresswiderstand, (ISO 7390), mm	~0

Aushärtung

Hautbildung ((+23 °C / 50% RH)), min	~7
Aushärtungsgeschwindigkeit (+23°C, 50%, Fugenquerschnitt 20x10mm), mm/Tag	~3
Anwendungstemperatur, °C	+5 bis +40

Nach der Aushärtung

Shore-A-Härte (ISO 868)	~23
Bewegungsvermögen, (ISO 11600), %	25
Max. Fugenbreite, mm	30
Volumenänderung ((ISO 10563)), %	~5
Temperaturstabilität, °C	-50 bis +150

Mechanische Eigenschaften

Rückstellvermögen (ISO 7389-A), %	~95
Dehnungswert bei 100 % Dehnung, (ISO 8339-A), N/mm ²	~0.5
Bruchdehnung (ISO 8339-A), %	~300

EINSCHRÄNKUNGEN

Bei Anwendungen auf empfindlichen Oberflächen sind Vorversuche zur Verträglichkeit mit dem Dichtstoff durchzuführen.

Sista Bad Express darf nicht auf empfindlichen Oberflächen verwendet werden, die mit der beim Aushärten freigesetzten Essigsäure reagieren könnten.

Sista Bad Express wird nicht für Strukturverglasungen empfohlen.

Sista Bad Express wird nicht für Fugen empfohlen, die in direktem Lebensmittelkontakt stehen.

Sista Bad Express wird nicht für Schwimmbadfugen, Aquarienfugen oder für Anwendungen unter Wasser empfohlen.

Sista Bad Express-Fugen dürfen nicht überlackiert werden (schlechte Deckkraft und Haftung der Farbe).

Vor der Anwendung von Sista Bad Express auf beschichteten Untergründen muss das Anstrichmittel vollständig trocken und ausgehärtet sein. Aufgrund der Vielfalt der am Markt befindlichen Beschichtungsmittel empfehlen wir Vorversuche zur Verträglichkeit durchzuführen.

Die Anwendung von Sista Bad Express auf Naturstein (z. B. Marmor, Granit) wird nicht empfohlen. Für Anwendungen auf Naturstein verwenden Sie ein spezielles Natursteinsilikon.

Sista Bad Express wird nicht für Materialien empfohlen, die mit der Zeit bestimmte Bestandteile freisetzen können (Butyldichtmittel, EPDM-Kautschuk, Polychloropren usw.). Es kann zu Verfärbungen oder einer Verringerung der Hafteigenschaften kommen.

Sista Bad Express wird nicht für Anwendungen auf PMMA (Plexiglas®), PTFE (Teflon®), Polyethylen und Polypropylen empfohlen.

Lagerbedingungen

Lagern Sie SISTA Bad Express an einem trockenen Ort zwischen +5 und +25 °C. Die Haltbarkeit beträgt 24 Monate in der Originalverpackung ab Herstellungsdatum (das Verfallsdatum ist auf der Verpackung angegeben).

Verpackung

Artikelkürzeichen	Farbe	Gebinde
SHBW3	Weiss	Kartusche, 280ml
SHBT3	Transparent	Kartusche, 280ml
SKXWH	Weiss	Sponder, 100ml

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Es wird empfohlen sich vor Beginn der Verarbeitung anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweise zu informieren. Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.mysds.henkel.com verfügbar. Informationen für Allergiker unter Tel. 0049(0)211 797 0 (Stichwort Notfall)





ENTSORGUNG

Leere Verpackungen dem Recycling zuführen.

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDB), insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Auf Grund der unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Einsatz- und Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen, empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests.

Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen, es sei denn, dass individualvertraglich etwas anderes vereinbart wurde, ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.