



Sista Bad Ultra Schimmelresistent

Technisches Datenblatt v.2, August 2025

EIGENSCHAFTEN

Sista Bad Ultra Schimmelresistent ist ein neutralvernetzendes Sanitär silikon mit hervorragender Langzeitschimmelresistenz für Fugen im Sanitärbereich. (5 Jahre Garantie gegen Schimmelbildung).

Die Garantie erlischt, wenn bei dem Einbau der Fuge die Verarbeitungshinweise nicht beachtet wurden. Bei berechtigter Beanstandung leisten wir kostenlosen Warenersatz. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Die Haftung nach den geltenden gesetzlichen Bestimmungen bleibt unberührt.

- ▶ 100% Acrylhaftung
- ▶ 25% Bewegungsvermögen
- ▶ hervorragende UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- ▶ wasserfest
- ▶ nicht korrosiv
- ▶ geruchlos bei der Anwendung
- ▶ gute Beständigkeit gegen herkömmliche Reinigungsmittel
- ▶ gute Chemikalienbeständigkeit
- ▶ sichere Haftung auf
 - Keramik, Fliesen
 - Kunststoff, Glas, glasierte Oberflächen
 - Emaille, Metall, Aluminium, Kupfer und Zink
 - Plexiglas® / Acrylglas, Polycarbonat, Hart-PVC

Zulassungen

Sista Bad Ultra Schimmelresistent weiß wurde vom Hygiene Institut geprüft und erfüllt die Anforderungen hinsichtlich des mikrobiellen Stoffwechselfpotentials gemäß VDI 6022, Blatt 1 und ist für den Einsatz in Reinräumen gemäß VDI 2083, Blatt 18 geeignet.



Anwendungsgebiete

Sista Bad Ultra Schimmelresistent kann verwendet für:

- Versiegelungen von Anschluss- und Dehnungsfugen im Sanitärbereich und für ähnliche Anwendungen
- Besonders zum Abdichten von Fugen an Acrylbadewannen, sowie zum Abdichten von Fugen an Waschbecken, Duschen, Toiletten, Aluminiumprofilen, etc.



GEBRAUCHSANWEISUNG

Sista Bad Ultra Schimmelresistent wird gebrauchsfertig geliefert und kann direkt aus der Originalverpackung aufgetragen werden.

Untergrundvorbehandlung

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.

Fugendimensionierung

Bei konstruktiver Fugenausbildung auf ausreichende Fugendimensionierung achten und zur Verhinderung der Dreiflankenhaftung, geschlossenzelliges PE-Hinterfüllmaterial wie z.B. Sista Fugenfüllprofil in die Fuge einbringen.

Grundsätzlich beginnen fachgerechte, bewegungsausgleichende Versiegelungen von Rechteckfugen ab einer Mindestfugenbreite und -tiefe von 5 mm, damit eine dauerhafte Flankenhaftung gewährleistet werden kann.

Im Allgemeinen sollte die Breite mind. 10 mm und max. 35 mm betragen.

Bis 10 mm 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 von der Fugenflanken von mindestens 5 mm einzuhalten.

Grundierung

Sista Bad Ultra Schimmelresistent verfügt über gute Haft Eigenschaften ohne Verwendung einer Grundierung insbesondere auf PMMA sowie den meisten gängigen Oberflächen aus Glas, Keramik, Aluminium usw.

Auftragen des Dichtstoffs

Die Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, dann die Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite abschneiden. Kartusche in die Pistole einlegen. Anschließend die Dichtmasse luftblasenfrei applizieren.

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

Reinigung

Frisches und noch nicht abgebundenes Silikon kann mit Spiritus entfernt werden. Gleiches gilt für die Reinigung der Werkzeuge.

Ausgehärteter Dichtstoff kann nur mechanisch mit einem geeigneten Werkzeug oder durch Einsatz eines speziellen Silikonentferners entfernt werden.

Bitte beachten Sie:

Die Fugen müssen regelmäßig gereinigt und gewartet werden.

Verwenden Sie zum Reinigen der Fuge keine scharfen Reinigungsmittel wie Wasserstoffperoxid, da dies zu einer Verfärbung des Dichtmittels führen kann.

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.

Eine Wasserbeständigkeit der Versiegelung ist nach ca. 24 Stunden möglich. Die Weichheit der Versiegelung verschwindet nach ca. 3 Tagen.

Technische Daten

Vor dem Aushärten

Silikonart	Alkoxy, neutralvernetz end
Aussehen	Pastös
Dichte (ISO 2811-1), g/ml	~1,04

Aushärtung

Hautbildung (+23 °C / 50% RH), min.	~30
Aushärtungsgeschwindigkeit (+23°C, 50% RH, Fugenquerschnitt 20x10mm), mm/Tag	~2,5
Anwendungstemperatur, °C	+5 bis +40

Nach der Aushärtung

Shore-A-Härte (ISO 868)	~20
Bewegungsvermögen (ISO 11600), %	25
Max. Fugenbreite, mm	30
Volumenänderung (ISO 10563), %	~6
Temperaturstabilität, °C	-50 bis +120

EINSCHRÄNKUNGEN

Sista Bad Ultra Schimmelresistent wird nicht empfohlen für

- Fugen, die in direktem Kontakt mit Lebensmitteln stehen
- Strukturverglasung
- Schwimmbadfugen, Aquarienfugen oder Anwendungen unter Wasser, Naturstein (z.B. Marmor, Granit)
- Anwendungen auf PTFE (Teflon®) oder Polyethylen (PE)
- Materialien, die mit der Zeit bestimmte Inhaltstoffe ausscheiden können (Butyldichtmittel, EPDM-Kautschuk, Polychloropren usw.). Andernfalls kann es zu Verfärbungen oder einer Verringerung der Hafteigenschaften kommen.
- Sista Bad Ultra Schimmelresistent-Versiegelungen dürfen nicht überlackiert werden (schlechte Deckkraft und Haftung des Lackes).
- Bevor Sista Bad Ultra Schimmelresistent auf lackierten Untergründen verwendet wird, muss das Anstrichmittel vollständig trocken und ausgehärtet sein.
- Aufgrund der Vielzahl der am Markt befindlichen Beschichtungsstoffe empfehlen wir Vorversuche zur Verträglichkeit durchzuführen.
- Bei Anwendungen auf empfindlichen Oberflächen sind Vorversuche zur Verträglichkeit mit dem Dichtstoff durchzuführen.

Lagerbedingungen

Lagern Sie Sista Bad Ultra Schimmelresistent zwischen +5 °C und +25 °C an einem kühlen und trockenen Ort.

Die Haltbarkeit beträgt 12 Monate in der Originalverpackung nach Herstellungsdatum (das Verfallsdatum ist auf der Verpackung angegeben).

Verpackung

- Reichweite Kartusche (6x6mm) Dreiecksfuge, ca. 14 Meter

Artikelkurzzeichen	Farbe	Gebinde
SBSBW	weiß	Kartusche 280 ml
SBSBG	silbergrau	Kartusche 280 ml
SBSBM	manhattan	Kartusche 280 ml
SBDWH	weiß	Spender 100 ml
SBDHG	silbergrau	Spender 100 ml

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

Kleinere getrocknete Mengen können als Hausmüll/Gewerbemüll entsorgt werden. Große Mengen getrennt entsorgen. Leere Verpackungen dem Recycling zuführen. Die europäische Abfallnummer finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

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.