

SISTA

Technisches Merkblatt

Ausgabe 23.11.2021

Seitenanzahl 4

BAD – Sanitär-Silikon

Neutralvernetzendes Silikon

EIGENSCHAFTEN

- Premium Sanitär Silikon
- Schimmelresistent ausgestattet
- Langlebige Fugen
- Reinigungsmittel - Desinfektionsmittelbeständig
- Geruchsneutral
- MEKO und Oxime frei

EINSATZBEREICHE

Für die Anwendung in Bad, Gäste-WC, Dusche, Waschküche und Feuchtraum, sogar Innen- und Außenbereich geeignet:

- Dusche, Badezimmer, Gäste-WC
- Sanitärelemente, Waschbecken, Badewanne, Dusche etc.
- Beton, Zement und Trockenbau, poröse Materialien*
- Anschlussfugen an Fliesen
- Glas, Fliesen, Keramik, Emaille, Aluminium, Stahl, V2A Stahl
- Holz (un-/ lackiert), Polycarbonat Platten, Hart-PVC

Nicht geeignet für Teflon® (PTFE), Naturstein, Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP), Acrylkunststoffe (PMMA) sowie Fensterversiegelungen und strukturellen 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 Bad ist zu prüfen, besonders bei der Fugensanierung.

VERARBEITUNG

Die Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, dazu kann z. B. der 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. Empfohlene Fugendimensionen im Außenbereich nach DIN 18540:

| | | | | | |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Fugenbreite | 15 mm | 20 mm | 25 mm | 30 mm | 35 mm |
| Mindestfugenbreite | 10 mm | 15 mm | 20 mm | 25 mm | 30 mm |
| Fugentiefe | 8 mm | 10 mm | 12 mm | 15 mm | 15 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 Duschfest nach ca. 12 – 24 Stunden (klimaabhängig). Belastbar nach ca. 3 Tagen (klimaabhängig)

REINIGUNG

Frisches und noch nicht abgebandenes 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/Pattex 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 Bad darf nicht mit der Zwischenschicht aus Sicherheitsglas, Verbundglas, Isolierglas u.Ä. in Berührung kommen, sowie nicht verwendet werden für strukturelle Verglasungen. Sista Bad ist nicht geeignet für Fugen, die stark begangen oder befahren werden, im Bereich Fensterversiegelung, zum Abdichten von Schwimmbecken oder für den permanenten Wasserkontakt. Sista Bad 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 / mit Naturstein, Teflon® (PTFE), Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Acrylkunststoffe (PMMA) 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 Bad Sanitär im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 18 Monate verarbeitbar.

Mindesthaltbarkeitsdatum: Siehe Kartuschaufdruck

VERPACKUNG

| Artikel-Kurzzeichen | Gebindegrößen |
|---------------------|---------------|
| SBPMA | 280 ml |
| SBPWH | 280 ml |
| SBPSG | 280 ml |
| SBPTR | 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 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 / Silbergrau / Mahatten |
| 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: | 35mm |
| Reichweite bei (6x6mm) Dreiecksfuge | Ca. 14 Meter (Dreiecksfuge) |
| 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.