

SISTA

Technisches Merkblatt

Ausgabe 05.10.2022

Seitenanzahl 4

BAD SCHIMMELBLOCKER

Neutralvernetzendes Silikon

EIGENSCHAFTEN

- Vierfacher Schimmelschutz¹
- 100% Acrylhaftung
- Antibakteriell
- Geruchsneutral
- Wasserfest

EINSATZBEREICHE

Anschluss-, Dehnungs- und Eckfugen im Sanitärbereich:

- Fliesen, Waschbecken, Duschtassen, Wannen oder WC

Sichere Haftung auf:

- Keramik, Fliesen
- Acrylwannen, Sanitärkeramik
- Kunststoff, Glas, glasierte Oberflächen
- Emaille, Metall, Aluminium, Kupfer und Zink
- Plexiglas® / Acrylglas, Polycarbonat, Hard-PVC

Nicht geeignet für Teflon® (PTFE), Naturstein und anderen offenporigen Materialien, Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP), sowie Fensterversiegelungen, u.Ä.

Schimmelschutzsystem SISTA BAD SCHIMMELBLOCKER

- o verhindert die Anlagerung von Pilzen / Schimmelsporen
- o stoppt das Wachstum von Pilzen / Schimmel auf der Oberfläche
- o hemmt die Produktion von Schimmelpilzen / Schimmelsporen
- o wirkt antibakteriell

¹ 5 Jahre Garantie auf die Schimmelschutzfunktion des Produktes

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

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. Danach den Sista Dichtstoff blasenfrei in die Fuge spritzen.

Die Verträglichkeit zu anderen Dichtstoffen von Sista Bad Schimmelblocker ist zu prüfen, besonders bei der Fugensanierung.

Empfohlene Fugendimensionen, insbesondere im Fassaden-/ Außenbereich (DIN 18540):

Fugenbreite	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Minimum Fugenbreite	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Fugentiefe	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	15 mm

Empfohlene Mindestfugenbreite für Fugen um Fenster und Außentüren: 10 mm.

Bei rechteckigen Sanitäräugen ist eine Mindesttiefe von 5 mm einzuhalten.

Bei dreieckigen Fugen sollten beide Kontaktflächen mindestens je 5 mm breit sein.

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.

GLÄTTEN

Den Dichtstoff sofort nach dem Ausspritzen mit einem geeigneten Werkzeug z. B. Sista Fugenglätter-Set glätten. Hierzu kann das Glätt-Werkzeug mit entspanntem Wasser (max.5% Seifenlösung) 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 abgeundenes 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. SISTA 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 Schimmelblocker darf nicht mit der Zwischenschicht aus Sicherheitsglas, Verbundglas, Isolierglas u.Ä. in Berührung kommen. Sista Bad Schimmelblocker 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 Schimmelblocker 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) 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 (+5°C bis +25°C) Sista Bad SCHIMMELBLOCKER im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 12 Monate verarbeitbar. Verfallsdatum: Siehe Kartuschenaufdruck.

VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen	Gebindegrößen
SBSBW	280 ml
SBSBG	280 ml
SBSBM	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)



HINWEISE

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

SISTA Schimmelblocker

Fugendichtmasse – pilzhemmender Dichtstoff. BAuA Nummer N- 65141

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:	Weiß / Hellgrau / Manhattan
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 Grad bis + 40 Grad
Temperaturbeständigkeit:	- 50 Grad bis + 120 Grad
Hautbildung:	Ca. 30 Minuten
Durchtrocknung:	Ca. 2,5 mm / Tag
Bewegungsvermögen:	Ca. 25%
Maximale Fugenbreite:	30mm
Reichweite bei (6x6mm) Dreiecksfuge	Ca. 14 Meter (Dreiecksfuge)
Verfallsdatum	12 Monate, ungeöffnet, bei kühler und trockener Lagerung

Teflon® (Marke der Chemours / DuPont)

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.