

SISTA

Technisches Merkblatt

Ausgabe 17.02.2023

Seitenanzahl 4

Naturstein

Neutralvernetzendes Spezial-Silikon

EIGENSCHAFTEN

- Abdichten & Kleben von Natursteinen
- Drinnen & draußen
- Neutralvernetzend
- Dauerlastisch
- Pilzhemmend

EINSATZBEREICHE

Zum Abdichten Boden-, Wand- und Sanitärbereich:

Dehnungs- und Anschlussfugen zwischen

- Bauteilen aus Mauerwerk, Beton, Estrich, Zementplatten und Fliesenbelägen

Bewegungsfugen in

- Natursteinen und Marmorbelägen aus Quarzit, Travertin, Muschelkalk, Sandstein, Sollnhofener Platten und Carrara-Marmor

Nicht geeignet für den direkten Lebensmittelkontakt und Teflon® (PTFE), Plexiglas® (PMMA), Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP), sowie Fensterversiegelungen, Sekundärdichtstoff in Isolierglaseinheiten und strukturierte Verglasungen.

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 30 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, entspanntem Wasser leicht befeuchtet und die Fuge anschließend abgezogen werden.

Bis zur Ausbildung einer belastbaren Haut die Fuge vor Wassereinwirkung (z. B. Regen) schützen.

BESTÄNDIGKEIT

SISTA Naturstein ist beständig gegen Wasser 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 Naturstein darf nicht für strukturelle Verglasungen und nicht als Sekundärdichtstoff in Isolierglaseinheiten verwendet werden und darf nicht mit dem Randverbund von Isolierglas in Berührung kommen.

Sista Naturstein darf nicht mit der Zwischenschicht von Verbundglas (Sicherheitsglas) in Berührung kommen. Sista ist nicht geeignet zum Abdichten von Schwimmbecken oder für den permanenten Wasserkontakt, für Kupfer und Messing. Sista Naturstein 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 Schwarzanzstriche, Butyldichtstoffe oder EPDM-Kautschuke). Der Dichtstoff ist nicht geeignet für die Anwendung auf Teflon® (PTFE), Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Plexiglas® (PMMA), u.Ä. Sista Naturstein Dichtungen dürfen nicht übergestrichen werden (schlechte Abdeckung und Haftung der Farbe).

Die Farbpaspel auf der Kartusche kann drucktechnisch abweisen.

LAGERUNG

Gut verschlossen, trocken, kühl und frostfrei lagern. Bei kühler und trockener Lagerung ist Sista Naturstein Silikon im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 15 Monate verarbeitbar. Mindesthaltbarkeitsdatum: Siehe Kartuschenaufdruck

VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen	Gebindegrößen
SHNT3	280 ml
SHNM3	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:	Neutralvernetzendes Silikon
Konsistenz:	Pastös
Farbe:	Transparent, Manhattan
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 Grad bis + 40 Grad
Temperaturbeständigkeit:	- 50 Grad bis + 120 Grad
Hautbildung:	Ca. 15 Minuten
Durchtrocknung:	Ca. 2,5 mm / Tag
Bewegungsvermögen:	Ca. 25%
Maximale Anschluss-Fugenbreite:	30mm
Reichweite Dreiecksfuge bei 6mm x 6mm	Ca. 14 Meter
Mindesthaltbarkeit:	15 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.