



BAB24 NEUTRALER DICHTSTOFF

Einkomponentiger elastischer Dichtstoff auf Silikonbasis

PLUSPUNKTE

- neutral vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
- haftet sehr stark auf Beton, Putz, Stein, Glas, glasierten oder keramische Flächen, Metall, Holz und H-PVC (Haftungstest erforderlich)
- witterungs- und alterungsbeständig, hohe UV-Beständigkeit, dauerelastisch, lösemittelfrei
- Bewegungsaufnahme bis 20%
- ausgehärtetes Silikon hält Temperaturen von -50°C bis +150°C stand
- 300 ml Kartusche

REINIGUNG

- Arbeitsgeräte sofort säubern
- frische Dichtstoffreste mit Aceton/Waschbenzin sofort entfernen
- getrockneter Dichtstoff kann nur mechanisch entfernt werden

LAGERUNG

- 18 Monate bei +5 bis +35°C, vor Frost schützen

FARBEN

- transparent
- weiss RAL9010
- anthrazitgrau RAL7016
- graphitgrau RAL9011

FUGENDIMENSIONIERUNG

- geeignet für Fugenbreiten von 5 mm bis 30 mm

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Hochwertiger, neutraler 1K Dichtstoff auf Silikon-Basis für elastische Abdichtungs- und Klebeanwendungen im Innen- und Außenbereich, z.B. Konstruktionsfugen, Fassadenfugen, Perimeterfugen um Fensterrahmen, sowie Klima-, Lüftungs- und Heizungstechnik.

- geeignet für elastische Abdichtungen und Verklebungen im Innen- und Außenbereich, z.B. Konstruktionsfugen, Fassadenfugen, Perimeterfugen um Fensterrahmen, sowie Klima-, Lüftungs- und Heizungstechnik
- Abdichten von Anschlussfugen im Baugewerbe mit einer Bewegungsamplitude von bis zu 20%

VERARBEITUNGSHINWEISE

Anwendungshinweise

- alle Haftflächen müssen tragfähig, trocken, fett- und staubfrei sein
- poröse Untergründe und einige Metalle und Kunststoffe sind mit Primer vorzubehandeln
- Aufzutragen mit einer manuellen oder pneumatischen Kartuschenpresse/Silikonpistole
- eine gute Ventilation ist wichtig während der Verarbeitung und Aushärtung
- Verwendung von Hinterfüllmaterial (PE Rundschnur), um 3-Flächenhaftung zu vermeiden
- mit einem neutralen, nicht färbenden, wässrigen Glättmittel und einem geeigneten Glättwerkzeug glätten

Verarbeitung

- Kartuschendüse entsprechend der Fugendimensionierung aufschneiden
- Dichtstoff mit einer geeigneten Hand-, Akku- oder Luftdruck-Dichtstoffpistole blasenfrei in die Fuge einbringen
- anschließend ggf. mit einem neutralen, nicht färbenden wässrigen Glättmittel und einem geeigneten Glättwerkzeug glätten
- das Glätten verbessert den Kontakt zwischen Dichtstoff und den Haftflächen
- überschüssiges Glättmittel anschließend sofort entfernen, um dauerhafte Schlieren zu vermeiden
- eventuell verwendetes Klebeband sofort entfernen, um ein Aufreißen der sich bildenden Haut zu vermeiden, ggf. nachglätten
- wir empfehlen die Verwendung der DSTM Kartuschenpresse.

Reinigung

- Vor Aushärtung: Werkzeuge, Oberflächen und noch nicht ausgehärtete Rückstände können leicht mit haushaltsüblichen Reinigern, Aceton/Waschbenzin oder Reinigungstüchern entfernt werden
- Nach Aushärtung: ausgehärtete Dichtungsmasse mechanisch entfernen - Rückstände können mit Silicone Remover entfernt werden



BAB24 NEUTRALER DICHTSTOFF

Einkomponentiger elastischer Dichtstoff auf Silikonbasis

HINWEISE

- nicht geeignet für Kunststoffe, auf denen Silikone generell schlechte Haftung aufweisen (z.B. PE, PP und PTFE), sowie für flächige Verklebungen
- darf nicht im Aquariumbau, als Spiegelkleber, für Unterwasserfugen, auf Marmor/Naturstein sowie in Bereichen mit direktem Kontakt zu Lebensmitteln angewendet werden
- nicht überstreichbar

PRÜFUNGEN UND NORMEN

- CE-Kennzeichnung EN 15651 -1: F EXT-INT 20 LM
- CE conform EN 15651-2: G 20 LM
- VOC-Emissionsklasse (Frankreich): A+
- SNJF: Façade 12,5 E (Société National du Joint Français)

Mängelhaftung

Die in diesem Merkblatt mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Sie stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Für die Wirksamkeit einer Garantie ist eine gesonderte schriftliche Erklärung seitens Dichtstofftechnik Müller & Müller GmbH & Co.KG erforderlich. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betriebsbedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Die Angaben entbinden den Abnehmer nicht von einer sorgfältigen Eingangsprüfung im Einzelfall. Die in diesem Merkblatt gemachten Empfehlungen beruhen auf langjährigen Erfahrungen mit den Produkten, entbinden den Anwender jedoch wegen der Vielzahl der von uns nicht beeinflussbaren Faktoren bei der Verarbeitung und während der Lebensdauer der Fuge oder Verklebung nicht von eigenen Prüfungen und Vorversuchen. Für Anfragen bei speziellen Anwendungen stehen wir gerne zur Verfügung. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beachten. Ebenso ist es Aufgabe des Anwenders zu prüfen, ob für den vorgesehenen Einsatzzweck behördliche Auflagen zu erfüllen oder Genehmigungen einzuholen sind, sowie etwaige weitergehende Anforderungen des jeweiligen Auftraggebers zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch im Hinblick auf etwaige Mängelhaftung. Durch jede Neuausgabe dieses Merkblattes werden ältere Ausgaben ungültig.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Versionen / Ausgaben ungültig. Ausgabe: 06.25

TECHNISCHE DATEN

Basis	Polysiloxanen
Härtungssystem	vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Dichtigkeit (ISO 1183)	0,97 g/ml
Hautbildungszeit (23°C/50% r.F.)	ca. 12 min
Bruchdehnung (ISO 8339)	300%
Härtungsschnelligkeit	3-4 mm nach 24h
Elastisches Rückstellvermögen (ISO 7389)	>70%
Shore A Härte (ISO 868)	10
Spannungswerte bei 100% Verlängerung (ISO 8339)	ca. 0,16 N/mm ²
zulässige Gesamtverformung (Herstellerfestlegung) Bewegungsvermögen (ISO 11600)	20%
Verarbeitungstemperatur (Dichtstoff und Untergrund)	+5°C bis +40°C
Temperaturbelastung (ausgehärteter Dichtstoff)	-50°C bis +150°C
Lagerbeständigkeit (geschlossenes Originalgebinde)	18 Monate (+5°C bis +25°C) vor Frost schützen

Die Aushärtung ist abhängig von Temperatur, Luftfeuchte und Schichtdicke. Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Prüfung bei Normklima (23°C/50% r.F.). Unter diesen Bedingungen härtet eine 10x10mm Fuge in 8 bis 14 Tagen vollständig durch. Niedrige Temperaturen, niedrige Luftfeuchtigkeit sowie Fugentiefen über 15 mm verlangsamen die Hautbildung und Aushärtung teilweise deutlich. Die Kenndaten werden zeitnah zur Produktion ermittelt und können mit zunehmendem Alter des Produktes sowie den verschiedenen Einfärbungen leicht variieren. Die Kenndaten stellen keine Spezifikationsvereinbarung dar.

Wichtige Hinweise

Die Funktionsfähigkeit des Dichtstoffes kann nur bei einwandfreier Verarbeitung unter Beachtung der einschlägigen Regelwerke (Fugendimensionen und -abstände, Ausführungshinweise) gewährleistet werden. Das Einbringen des Dichtstoffes bei starken Temperaturschwankungen (Frühbeanspruchung der Dichtmasse) sollte vermieden werden.

Der Dichtstoff ist nicht überstreichbar. Verträglichkeit mit benachbarten Anstrichen ist vom Anwender vorab zu prüfen.

Nicht geeignet ist dieser Dichtstoff für Marmor, Naturstein, als Spiegelkleber und für Räume mit dauerhaft hoher relativer Luftfeuchtigkeit.

Für Kunststoffe, auf denen Silikone generell eine schlechte Haftung aufweisen, z.B. PE, PP und PTFE (Teflon), sowie flächige Verklebungen ist dieser Dichtstoff ungeeignet, ebenso für Unterwasserverfugungen.

Für die Verwendung auf Polyacrylat und Polycarbonat ist dieser Dichtstoff nicht geeignet.

Bei Kontakt zu bituminösen, teerhaltigen oder Weichmacher-abgebenden Untergründen (z.B. EPDM, Neopren, Butyl) kann es zu Haftungsverlust oder Verfärbungen kommen. Niedrige Temperaturen und/oder geringe Luftfeuchtigkeit sowie Fugentiefen über 15 mm können die Aushärtung ggf. deutlich verlangsamen.

Der Dichtstoff ist nicht kompatibel mit der Randversiegelung von Isolierglas, PVB-Folie von Verbundglas. Vermeiden Sie den direkten Kontakt. Nicht geeignet ist der Einsatz für Dehnungsfugen mit einer Bewegungsamplitude >20%.

Bei der Verwendung auf PVC sollten Sie die Oberfläche gründlich reinigen. Es wird empfohlen, im Voraus einen Haftungstest durchzuführen.

Sicherheitshinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt. Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten.

DICHTSTOFFTECHNIK MÜLLER & MÜLLER GMBH & CO. KG

Dübener Landstraße 1, 06905
Bad Schmiedeberg, OT Söllichau

Tel.: +49 34 243 | 34 55 - 00
Fax: +49 34 243 | 34 55 - 20
e-Mail: kontakt@dstm24.de
www.dubaust.de

