

Hochwertiger, einkomponentiger Hybrid-Dichtstoff auf Basis von MS-Polymeren, der speziell für die wirksame und giftfreie Abwehr von Nagetieren (Ratten und Mäusen) entwickelt wurde. Durch die Anreicherung mit natürlichen Extrakten erzeugt das Produkt eine langanhaltende olfaktorische und geschmackliche Barriere, die Schädlinge zuverlässig vom Durchnagen der Dichtmasse abhält.



RAT24 RATTSTOPP

Spezialdichtstoff auf Basis Hybridpolymer

PLUSPUNKTE

- Dauerelastisch
- Kompatibel mit Naturstein
- APEO-, glycol-, lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- Witterungs- und alterungsbeständig, sehr hohe UV-Beständigkeit
- Anstrichverträglich (DIN 52452)
- sehr gute Lagerstabilität

EINSATZBEREICHE

Überall, wo Nagetiere eine Chance sehen:

- **Durchbrüche & Spalten:** Versiegeln Sie Maueröffnungen für Rohrleitungen oder Kabel dauerhaft
- **Elektroschränke:** Schützen Sie teure Technik vor Kurzschlüssen durch Nagetierverbiss
- **Fundamente & Fassaden:** Schließen Sie Einfalls-tore in der Gebäudehülle, bevor das Problem entsteht.

REINIGUNG

- frischer Dichtstoff kann mit einem feuchten Tuch entfernt werden. Werkzeug ist nach Gebrauch sofort mit Wasser zu reinigen
- ausgehärteter Dichtstoff ist mechanisch zu entfernen

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Aktive Abwehr

- In den Dichtstoff ist ein spezielles Aroma eingearbeitet. Was für uns Menschen dezent und frisch duftet, ist für die empfindlichen Sinne von Nagern ein absolutes Stoppsignal. Sie hören sofort auf zu nagen und suchen das Weite – ganz ohne Gift oder Fallen.

Profi-Qualität, die bleibt

- Vergessen Sie spröde Fugen. RAT24 ist dauerelastisch, extrem alterungsbeständig und trotz jeder Wetter sowie harter UV-Strahlung.
- Einmal aufgetragen, schützt es über Jahre hinweg.

Haftet fast überall – sogar wenn es feucht ist

- Egal ob Naturstein, Beton oder Metall: RAT24 hält bombenfest. Selbst auf leicht feuchten Untergründen lässt es Sie nicht im Stich – ideal für Keller, Außenwände und Baustellen.

Gesundheit & Umwelt im Fokus

- Wir verzichten auf Chemie-Keulen. Das Produkt ist frei von Lösungsmitteln, Isocyanaten und Phthalaten. Es ist sicher in der Anwendung und überstreichbar, damit die Optik des Hauses perfekt bleibt.



LIEFERFORM & FARBE

- 290 ml Kartusche - grau

LAGERUNG

- 18 Monate bei +5 bis +25°C, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.



RAT24 RATTSTOPP

Spezialdichtstoff auf Basis Hybridpolymer

HINWEISE

- Nicht für dauerhaftes Untertauchen geeignet.
- Nicht geeignet für den Einsatz auf butiminösen Oberflächen.
- Nicht geeignet für die Verwendung auf PE, PP, PA, PTFE (Teflon).
- Farben können vergilben in völliger Abwesenheit von UV-Licht oder durch Kontakt mit Rauch oder Reinigungsmitteln.
- Nicht geeignet für die Verwendung auf EPDM.
- Nicht geeignet für Räume mit dauerhaft hoher relativer Luftfeuchtigkeit.
- Nicht geeignet für Verglasungsfugen.
- Nicht kompatibel mit der Randversiegelung von Isolierglas. Vermeiden Sie direkte Kontakt.
- Nicht kompatibel mit PVB-folie von Verbundglas. Vermeiden Sie direkten Kontakt.
- TECHNISCHE ZULASSUNGEN

PRÜFUNGEN UND NORMEN

- VOC-Emissionsklasse (Frankreich): A+

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 Produktnummern 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.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Eine gute Ventilation ist wichtig während der Verarbeitung und Aushärtung. Die Materialien müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Wenn nötig, mit einem Cleaner, MEK, Methanol, Äthanol entfetten. Der Benutzer sollte selbst kontrollieren, ob das Produkt für seine Anwendung geeignet ist. Kontaktieren Sie bitte eventuell unseren technischen Dienst. Vermeiden Sie eine nasse Oberfläche: kein stehendes Wasser, Wasserfilm oder Tropfen. Auf einer trockenen Oberfläche wird die beste Haftung erzielt. Für stark saugende Untergründe empfehlen wir den Einsatz von Hybrid & PU Primer (transparent oder schwarz, Trocknungszeit ca. 15 Min.). Tragen Sie das Produkt mit einer manuellen oder pneumatischen Kartuschenpistole aus der Kartusche/Folienverpackung auf. Die Größe und Form des Fugen ist sehr wichtig. Vermeiden Sie dünne Fugen. Die Tiefe einer Dehnungsfuge sollte ca. 2/3 der Breite betragen. Flache Fugen (an der Unterseite) mit selbstklebenden Band oder Mousse-Klebeband versehen, um eine dreiseitige Verklebung zu verhindern. Zu tiefe Fugen mit geeignetem Dichtungsband füllen. Vor der vollständigen Aushärtung nicht thermisch, mechanisch oder chemisch beanspruchen.

- Geeignete Fugenbreiten von 5 mm bis 50 mm
- Fugen mit einer Breite bis zu 10 mm: Die Fugentiefe muss der Fugenbreite entsprechen
- Fugen breiter als 10 mm: Fugentiefe = (Fugenbreite/3) + 6 mm.

TECHNISCHE DATEN

Basis	Hybrid-Polymer
Dichte (DIN EN ISO 2811-1)	1,45 g/ml
Hautbildungszeit (23°C/50% r.F.)	ca. 21 min
Härtungssystem	vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Härtungsschnelligkeit bei 23°C und 50% R.V. (mm, nach 24h)	2,5
Shore A Härte (ISO 868)	67 ± 5 Einheiten
Dehnungswert (DIN EN ISO 8339-A, 100 %)	ca. 1,33 N/mm ²
% Bruchdehnung: ISO 8339	36
Verarbeitungstemperatur (Dichtstoff und Untergrund)	+5°C bis +40°C
Temperaturbelastung (ausgehärteter Dichtstoff)	-40°C bis +90°C
Lagerbeständigkeit (geschlossenes Originalgebinde)	18 Monate (+5°C bis +25°C) vor direkter Sonne schützen, kühl und trocken

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.

Sicherheitshinweise

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

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Versionen / Ausgaben ungültig.
Ausgabe: 04/26

DICHTSTOFFTECHNIK MÜLLER & MÜLLER GMBH & CO. KG

Dübener Landstraße 1, 06905
Bad Schmiedeberg, OT Söllichau

Tel.: +49 34 243 134 55 - 00
Fax: +49 34 243 134 55 - 20
e-Mail: info@dstm24.de
www.dichtstofftechnik24.de

