



MSP24 MONTAGESCHAUM B2

1K Polyurethan Pistolenschaum

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

- ZUR SCHALLDÄMMUNG
- ZUM ISOLIEREN UND FÜLLEN VON BAUANSCHLUSSFUGEN NACH ENEC DIN4108 UND RAL- MONTAGERICHTLINIEN
- MONTAGE VON FENSTER- UND TÜRRAHMEN
- FÜLLEN VON HOHLRÄUMEN
- ABDICHTEN ALLER ÖFFNUNGEN BEI DER DACHKONSTRUKTIONEN
- AUFTRAGEN EINER SCHALLABSORBIERENDEN PLATTE
- OPTIMIERUNG DER ISOLIERUNG IN KÜHLSYSTEMEN

PLUSPUNKTE

- hohe Formstabilität (kein Schrumpfen oder Nachdehnen)
- hohes Füllvermögen
- gute Haftung auf allen Untergründen (außer PE, PP und PTFE)
- hoher Dämmwert (Wärme- und Schalldämmung)
- sehr gute Klebeeigenschaften
- nicht UV-beständig
- frei von Freon (unschädlich für die Ozonschicht und Treibhauseffekt)

LIEFERFORM

- 750 ml Aerosoldose
- champagnerfarben

BEMERKUNGEN

- Oberflächen vor Bearbeitung mit Wassersprüher anfeuchten
- Löcher und Hohlräume zu 65% füllen, da der Schaum expandiert
- regelmäßig während der Verwendung schütteln
- Zwischenschichten immer wieder befeuchten
- bei ungewöhnlichen Untergründen

LAGERUNG

- 24 Monate bei ungeöffnet und unter trockenen, kühlen Bedingungen

VERARBEITUNGSHINWEISE

Produktbeschreibung

MSP24 Montageschaum B2 ist ein 1 K Polyurethanschaum, der mit einer Schaumpistole zu verwenden ist. Es ist sofort einsatzbereit und selbstexpandierend. Dieser Schaum ist mit Treibmitteln gefüllt, die die Ozonschicht nicht angreift, sprich CFC- und HCFC-frei ist. Dieses Produkt behält seine Ausbeute über die gesamte Haltbarkeitsdauer optimal. Da bei spielt es keine Rolle, ob dieser liegend gelagert oder transportiert wird.

Verarbeitung

Dose min. 20 Sekunden schütteln. Adapter auf der Dose anbringen. Oberfläche staub- und fettfrei sein. Oberflächen vor Auftragung mit Wassersprüher befeuchten. Löcher und Hohlräume zu 65 % füllen da Schaum expandiert. Regelmäßig während der Anwendung schütteln. Falls in Schichten gearbeitet wird nach jeder Schicht neu befeuchten. Frischer Schaum kann mit Soudal Soudafoam Reiniger oder Aceton entfernt werden. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.

Dosentemperatur: +5°C - 30°C

Umgebungstemperatur: +5°C - 35°C

Haftflächentemperatur: +5°C - 35°C



MSP24 MONTAGESCHAUM B2

1K Polyurethan Pistolenschaum

SICHERHEITEMPFEHLUNGEN

- Hinweis zur Befolgung der üblichen Vorschriften zur Hygiene
- das Tragen von Handschuhen und Schutzbrille
- das Entfernen von ausgehärtetem Schaum sollte mechanisch erfolgen - nicht durch Abbrennen
- beim Zerstäuben, z.B. mit Kompressor, sind zusätzliche Maßnahmen erforderlich
- diese und weitere Informationen sind im Sicherheitsdatenblatt zu finden

ZULASSUNGEN UND NORMEN

- Baustoff Klasse B2 (DIN 4102-1)
- Prüfzeugnis P-SAC02/III-1100

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: 01.23

TECHNISCHE DATEN

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Stabiler Schaum, thixotrop
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildungszeit (FEICA TM 1014)	8 min
Schneidzeit (FEICA TM 1014)	30 min
Freigeschäumte Dichte (FEICA TM 1019)	Ca. 24 kg/m
Schallsolation (EN ISO 717-1)	62 dB
Isolierwert (DIN 52612)	35,4 mW/m.K
Schaumausbeute (FEICA TM 1003)	750 ml ergibt ca. 45 l Schaum
Fugen Reichweite (FEICA TM 1002)	750 ml ergibt ca. 30 m Schaum
Schrumpfung nach Aushärtung (FEICA TM 1009)	< 5 %
Ausdehnung nach Aushärtung (FEICA TM 1004)	< 1 %
Ausdehnung beim Aushärten (FEICA TM 1010)	Ca. 73 %
Prozentsatz geschlossener Zellen (ISO 4590)	Ca. 62 %
Wasseraufnahme (EN 1609)	Ca. 0,28 kg/m ²
Druckfestigkeit (FEICA TM 1011)	Ca. 40 kPa
Scherfestigkeit (FEICA TM 1012)	Ca. 66 kPa
Zugfestigkeit (FEICA TM 1018)	Ca. 106 kPa
Dehnung bei Fmax (FEICA TM 1018)	Ca. 20,1 %
Wasseraufnahme	Ca. 0,24 kg/m ²
Temperaturbeständigkeit**	-40 bis +90°C (ausgehärtet)

** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Der Hersteller verwendet von FEICA zugelassene Testmethoden, die transparent und reproduzierbare Testergebnisse liefern, um sicherzustellen, dass die Kunden eine genaue Darstellung der Produktleistung erhalten. FEICA OCF-Testmethoden sind verfügbar unter: <http://www.FEICA.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA ist ein multinationaler Verband, der die europäische Kleb- und Dichtstoffindustrie einschließlich der Einkomponenten-Schaumhersteller vertritt. Weitere Informationen unter: www.FEICA.eu

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: info@dstm24.de
www.dichtstofftechnik24.de

