



MEGA 650 / 850

HIGH PROFESSIONAL 4.0

- » 1K FENSTER- UND PISTOLENSCHAUM
- » SEHR WIRTSCHAFTLICH DANK ENORM HOHER AUSBEUTE
- » RAL UND ENEC / GEG KONFORM
- » VERARBEITBARKEIT BIS -5°C
- » LAGERSTABILITÄT 15 MONATE
- » VKF VENTILTECHNIK
- » WÄRMELEITFÄHIGKEIT $\lambda = 0,038 \text{ W/MK}$
- » FUGENSCHALLDRUCK RSW > 60 DB

MEGA 650 / 850



»» PRODUKT-BESCHREIBUNG

MEGA 650 / MEGA 850 ist ein Polyurethan-Schaum, mit dessen spezieller Formulierung eine maximale Ausbeute erzielt wird. Die schnelle Austrittsgeschwindigkeit des Schaums ermöglicht zudem ein schnelles und effektives Arbeiten für den Profianwender. Die spezielle Formulierung erlaubt den Einsatz bei tiefen Untergrund- und Umgebungstemperaturen bis zu -5°C . Dieses Produkt wurde unter Anwendung der Lenkungsmaßnahmen eines von Bureau Veritas Certification zugelassenen Qualitätsmanagementsystems gemäß ISO 9001 hergestellt. **MEGA 650 / MEGA 850** ist formstabil und feinzellig und haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Poly-

ethylen, Silikon, Öle und Fette, Formtrennmittel oder ähnliche Substanzen. Der Schaum lässt sich bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von -5°C bis $+35^{\circ}\text{C}$ verarbeiten. Der ausgehärtete Schaum ist überwiegend geschlossenzellig, verrottungsfest, feuchtigkeits- und temperaturbeständig von -40°C bis $+80^{\circ}\text{C}$. Er ist alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV-Strahlung. Die Wärme- und Schalldämmwerte sind ausgezeichnet.

MEGA 650 / MEGA 850 enthält keine halogenierten Treibmittel, Chlorparaffine und TCEP. Die Anwesenheit einzelner analytisch nachweisbarer Spuren der oben genannten Substanzen, die über Einsatzstoffe sowie Hilfs- und Betriebsstoffe in Produkte gelangen können, kann jedoch nicht völlig ausgeschlossen werden.

»» EINSATZGEBIETE

- Fenstereinbau (zum sauberen und kontrollierten Hinterfüllen und zum isolierenden Abdichten von Anschlussfugen bei Fenstern und Rollladenkästen)
- Füllen von Anschlussfugen bei Außentürzargen
- Ausschäumen von kleineren Maueraussparungen, Leitungsdurchführungen jeglicher Art und anderen Hohlräumen

»» VERARBEITUNG

Hohlräume mäßig befüllen, da sich der frische Schaum noch um bis zu ca. 40 % ausdehnt. Durch kontrolliertes Drücken des Pistolenabzughebels den Schaum dosieren. Bei größeren Fugen und Hohlräumen wird ein leichtes Anfeuchten nach jeder Schaumlage empfohlen (Strangverfahren). Auf einer nicht entleerten Dose die Dosierpistole bis zur nächsten Anwendung angekoppelt las-

sen! Eine angebrochene Dose ist innerhalb von 4 Wochen zu verarbeiten. Bei vollständig entleerten Dosen die Dosierpistole vorsichtig abschrauben und zunächst äußerlich mit Höning PU Reiniger reinigen. Anschließend eine Dose Höning PU Reiniger aufschrauben und den Dosierhebel mehrmals zur inneren Reinigung der Dosierpistole betätigen – die Dosierspitze hierbei in ein geeignetes Auffanggefäß richten. Vorsicht: der Reiniger entweicht mit hohem Druck!

»» TECHNISCHE DATEN

Verarbeitungstemperaturen (Untergrund und Umgebung):	minimal -5°C maximal $+35^{\circ}\text{C}$
Verarbeitungstemperaturen (Dose):	minimal $+5^{\circ}\text{C}$ maximal $+30^{\circ}\text{C}$
Schaumfarbe:	gelblich
Klebfreizeit (FEICA TM 1014):	trocken 9 min
Schneidbarkeit (FEICA TM 1005):	trocken 35 min
Voll belastbar (30 mm Strang):	ca. 12 Stunden
GEV EMICODE:	EC1 Plus sehr emissionsarm
Deutsches Gütesiegel für nachhaltiges Bauen (DGNB):	Qualitätsstufe 3
Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda = 0,038$ $\text{W} / (\text{m} \cdot \text{K})$

Maßgebend für die Verarbeitung des Produkts sind die Angaben im entsprechenden Technischen Datenblatt.

»» PRODUKT-VORTEILE

- **Volumenausbeute (500 ml Dose):**
bis zu 45 Liter freigeschäumt* / bis zu 26 lfm (FEICA TM 1002)
- **Volumenausbeute (750 ml Dose):**
bis zu 65 Liter freigeschäumt* / bis zu 40 lfm (FEICA TM 1002)
- **Baustoffklasse E** nach EN 13501-1
- **Baustoffklasse B2** nach DIN 4102 Teil 1
- **Deutsches Gütesiegel für nachhaltiges Bauen (DGNB):** Qualitätsstufe 3
- **Sehr emissionsarm (GEV EMICODE EC1^{Plus})**
- **Optimale Arbeitsergebnisse bei tiefen Temperaturen bis -5°C**
- **Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{10} = 0,038 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$**
- **Bewertetes Fugenschalldämm-Mass RS, w:**
Fugenbreite 10 mm: $\geq 60 \text{ dB}$
Fugenbreite 20 mm: $\geq 59 \text{ dB}$
- **Zum Füllen, Dämmen und Dichten**

* gut an- und zwischenfeuchten