

MONTAGGIO E ISOLAMENTO GENIUS GUN

Date: 25/06/13

Page 1 of 2

Caratteristiche Tecniche:

Base	Poliuretano
Consistenza	Schiuma (Tixotropica)
Vulcanizzazione	Reazione con umidità
Tempo di formazione pelle	Ca. 10 min. (20°C/60% R.H.)
Indurimento a spessore	90 min. per un cordolo di 30mm (20°C/65% R.H.)
Resa (FEICA OCF TM 1003)	600 ml / 20L (schiuma polimerizzata)
Ritiro	Esente
Post-espansione	Esente
Struttura cellulare	Ca 70-80% a cellula chiusa
Peso specifico	Ca. 26kg/m ³ (completamente polimerizzata)
Resistenza alle temperature	-40°C a +90°C (polimerizzata) 120°C per brevi periodi (fino ad 1 ora)
Colore	Champagne
Classe resistenza al fuoco	B3 (DIN4102 2° parte)
Conducibilità termica	33 mW(m.K)
Assorbimento d'acqua	1% Vol. (DIN 53422)
Resistenza alla lacerazione	17N/cm ² (DIN 53427)
Resistenza alla compressione	3N/cm ² (DIN 53421)
Resistenza al piegamento	7N/cm ² (DIN 53423)

**Prodotto:**

Montaggio e Isolamento Genius Gun è una schiuma poliuretana monocomponente, autoespandente. Grazie al sistema brevettato Genius Gun l'applicazione della schiuma poliuretana diventa molto facile e precisa. Il tappo di chiusura, fornito in dotazione, consente il riutilizzo della schiuma fino a 6 settimane dopo il primo utilizzo.

Caratteristiche:

- Eccellente stabilità – esente da ritiro ed espansione dopo la polimerizzazione
- Ottime capacità di riempimento
- Buona adesione su tutti i materiali di edilizia (eccetto PE and PP e PTFE)
- Isolamento termico/acustico
- Ottime caratteristiche di installazione

Applicazioni:

- Montaggio e sigillature di porte e finestre
- Riempimento di cavità in genere
- Sigillatura di tutte le aperture in costruzioni di tetti
- Creazione di schermate termo acustiche
- Miglioramento dell'isolamento termico in sistemi refrigeranti
- Altre applicazioni classiche delle schiume poliuretatiche

Packaging:

Packaging: bombola da 600 ml (contenuto netto)

Stoccaggio:

12 mesi nei propri imballi originali a temperature comprese tra +5°C e +25°. Conservare sempre con la valvola rivolta verso l'alto

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.

MONTAGGIO E ISOLAMENTO GENIUS GUN

Date: 25/06/13

Page 2 of 2

Applicazione:

Agitare la bombola per almeno 30 secondi. Aprire il coperchio sulla parte superiore della bombola ed indossare i guanti. Posizionare la cannuccia applicatrice. Inumidire la superficie di applicazione che deve essere pulita e priva di grasso e polvere.

Capovolgere la bombola ed estrarla applicando una leggera pressione sul grilletto. Riempire le cavità per il 30/40% in quanto la schiuma espande durante la polimerizzazione. Agitare regolarmente la bombola durante l'applicazione.

In caso di applicazione su più strati, inumidire ciascuno strato.

Al termine dell'applicazione, richiudere il tubo e bloccarlo nella sua sede. Chiudere il coperchio. La bombola può essere riutilizzata fino a 6 settimane dopo la prima applicazione se chiusa correttamente.

La schiuma non polimerizzata può essere rimossa con Soudal Pulitore per schiuma o acetone. La schiuma polimerizzata deve essere rimossa meccanicamente.

Temperatura di applicazione: +5°C a +30°C

Norme igieniche e di sicurezza:

Applicare le normali misure igieniche e di sicurezza. Indossare guanti e maschera di protezione. La schiuma polimerizzata dovrà essere rimossa meccanicamente, mai bruciarla.

Note:

- Inumidire sempre le superfici in modo da migliorare la vulcanizzazione e la struttura cellulare
- La schiuma polimerizzata va protetta dai raggi UV o verniciandola, o applicando sullo strato superiore un sigillante (silicone, MS Polymer, etc)
- Per il riempimento di grandi cavità applicare il prodotto in strati e inumidire tra ciascuno strato
- E' raccomandato un test preliminare sulle superfici di applicazione
- Conservare sempre in posizione verticale, con la valvola rivolta verso l'alto.



Preparazione: 1: agitare per almeno 30 secondi - 2: aprire il coperchio - 3: indossare guanti e occhiali protettivi

Uso: 4: Mettere il tubo applicatore in posizione orizzontale - 5: Capovolgere la bombola e spingere il grilletto

Conservazione dopo l'uso: 6: Rimuovere il cappuccio - 7: Fissare il cappuccio al tubo applicatore e chiudere il tappo

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.