

FERRITALIA ISOFORT MANUALE COD. 81249

Date: 30/07/12

Page 1 of 2

Caratteristiche Tecniche:

Base	Poliuretano
Consistenza	Schiuma stabile
Vulcanizzazione	In presenza di umidità
Tempo di formazione pelle	Ca. 8 minuti (20°C/65% R.H.)
Tempo di asciugatura	20-25 min. a 20°C
Indurimento a spessore	1,5h per un giunto di 30mm (20°C/65% R.H.)
Resa	1000mL sviluppano 35L di schiuma polimerizzata
Ritiro	Esente
Postespansione	Esente
Struttura cellulare	Ca 70-80% cellule chiuse
Peso specifico	Ca. 25kg/m ³ (polimerizzata)
Resistenza alla temperatura	-40°C a +90°C (polimerizzata)
Tipo di schiuma	Tixotropica
Classe	B3 (DIN4102 part2)
Resistenza alla lacerazione	17N/cm ² (DIN53427)
Resistenza alla pressione	3N/cm ² (DIN53421)
Resistenza a trazione	7N/cm ² (DIN53423)
Assorbimento acqua	1% Vol. (DIN53429)

Prodotto:

Ferritalia Isofort Gun è una schiuma poliuretanicapronta all'uso, monocomponente, autoespandente esente da CFC con propellenti che sono completamente innoqui per l'ozono.

Caratteristiche:

- Eccellente adesione sulla maggior parte delle superfici (eccetto Teflon, PE and PP)
- Buon isolamento termico e acustico
- Ottime capacità di riempimento
- Stabilità eccellente (esente da ritiro o postespansione)

Applicazioni:

Installazione di intelaiature di porte e finestre
Riempimento di cavità
Sigillatura delle aperture nelle costruzioni di tetti
Creazione di barriere acustiche
Montaggio e sigillatura di intelaiature di porte e finestre
Connessione di materiali isolanti e costruzione di tetti

Miglioramento dell'isolamento termico in sistemi di refrigeramento

Packaging:

Colore: champagne
Packaging: bombola da 750mL

Stoccaggio:

12 mesi in luogo fresco e asciutto coservate nei propri imballi originali ad una temperatura compresa tra +5°C e +25° e stoccate in verticale.

Superfici:

Tipo: tutte le superfici ad eccezione PE, PP
Stato della Superficie: pulita, asciutta libera da unto e grasso
Preparazione: inumidire la superficie in modo da migliorare l'adesione, la polimerizzazione e ottenere una struttura cellulare più densa

Applicazione:

Modo d'uso: agitare bene la bombola prima dell'uso

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.

FERRITALIA ISOFORT MANUALE COD. 81249

Date:30/07/12

Page 2 of 2

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

Pulire con: Gun & Foamcleaner prima della polimerizzazione

Riparare: con Ferritalia Isofort manuale

Norme per l'igiene:

Applicare le normali misure tecniche di igiene.

Indossare guanti e occhiali.

Rimuovere la schiuma polimerizzata solo meccanicamente, mai bruciarla.

Note:

- Non sottoporre la superficie durante la vulcanizzazione a alte temperature
- Inumidire le superfici in modo da migliorare la polimerizzazione e la struttura cellulare
- Proteggere la schiuma dai raggi UV tinteggiando la superficie o applicando sopra del sigillante (siliconi, MS Polymer etc.)

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.