

Soudafoam Universal P

Date:13/10/2015

Page 1 of 2

Caratteristiche Tecniche:

Base	Poliuretano
Consistenza	Schiuma
Vulcanizzazione	Reazione con umidità
Tempo di formazione pelle	Ca. 8 min. (20°C/65% R.H.)
Tempo fuori impronta	20-25 min. a 20°C
Indurimento a spessore	1,5h per un giunto di 30mm (20°C/65% R.H.)
Resa	1000 ml / 35L
Ritiro	Esente
Postespansione	Esente
Struttura cellulare	Ca 70-80% a cellula chiusa
Densità	Ca. 25kg/m ³ (completamente polimerizzata)
Resistenza alle temperature	-40°C a +90°C (polimer izzata)
Carattere della schiuma	Thixotropic
Classe	B3 (DIN4102)
Conducibilità termica	33 mW(m.K)
Resistenza alla lacerazione	17N/cm ² (DIN 53427)
Resistenza alla compressione	5N/cm ² (DIN 53421)
Resistenza al piegamento	7N/cm ² (DIN 53423)
Assorbimento d'acqua	1% Vol. (DIN 53429)



Prodotto:

Soudafoam Universal P è una schiuma poliuretanica con attacco a pistola monocomponente, autoespandente esente da CFC, pronta all'uso con propellenti completamente innocui per l'ozono.

Sigillatura di tutte le aperture in costruzioni di tetti

Creazione di schermate termo acustiche

Sigillatura di materiali di isolamento e di costruzioni di tetti

Miglioramento dell'isolamento termico in sistemi refrigeranti

Caratteristiche:

- Buona adesione su tutti i materiali (eccetto Teflon, PE and PP)
- Classe di infiammabilità B3
- Isolamento termico/acustico
- Eccellente capacità di riempimento
- Esente da ritiro dopo la polimerizzazione
- Struttura cellulare aperta e chiusa

Packaging:

Colore: champagne

Packaging: bombola da 750 ml

Stoccaggio:

12 mesi nei propri imballi originali a temperature comprese tra +5°C e +25°.

Applicazioni:

Montaggio e sigillature di porte e finestre

Riempimento di cavità in genere

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.

Soudafoam Universal P

Date: 13/10/2015**Page** 2 of 2**Superfici:**

Tipo: tutti i tipi di superfici ad eccezione di PE, PP

Stato della Superficie: pulita, asciutta, libera dal grasso e dalla polvere

Preparazione: inumidire la superficie in modo da migliorare l'adesione, la polimerizzazione e ottenere una più densa struttura cellulare

Applicazioni:

Modo d'uso: bombola per pistola. Agitare bene prima dell'uso

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

Pulire con: Pulitore per schiuma GUN & FOAM CLEANER prima della polimerizzazione

Ritoccare con: Soudafoam Universal P

Norme igieniche e di sicurezza:

Applicare le normali misure igieniche e di sicurezza. Indossare guanti e maschera di protezione. Rimuovere la schiuma meccanicamente, mai bruciarla.

Note:

- Non toccare la superficie durante la polimerizzazione
- Inumidire sempre le superfici in modo da migliorare la vulcanizzazione e la struttura cellulare
- La schiuma polimerizzata va protetta dai raggi UV o tinteggiandola, o applicando sullo strato superiore un sigillante (silicone, 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.