Schiume poliuretaniche Genius Gun





SOUDAL

Montaggio & Isolamento

Descrizione

Monocomponente, autoespandente per fissare e riempire con pistola integrata e brevettata Genius Gun

Caratteristiche

- Applicazione facile e precisa grazie alla pistola integrata Genius Gun
- Isolamento termico ed acustico
- Ottima resa del riempimento
- Eccellenti caratteristiche di montaggio
- Buona adesione sulla maggior parte dei supporti ad esclusione di PE, PP e Teflon®



Bombola 600 ml: CHAMPAGNE Pz/box: 12

Applicazioni:

- Riempimento di cavità, passaggi di tubi e cablaggio
- Impermeabilizzazione delle cavità
- Applicazioni fonoassorbenti
- Ottimizzazione dell'isolamento nel campo della refrigerazione

SCHIUMA POLIURETANICA **MONTAGGIO E ISOLAMENTO**





Montaggio & Isolamento Porte & Finestre

Descrizione

Autoespandente per porte e finestre con pistola integrata e brevettata Genius Gun

Caratteristiche

- Ottima capacità di riempimento
- Applicazione facile e precisa grazie all'innovativo applicatore Genius Gun
- Eccellente stabilità

Bombola 600 ml:

- Isolamento termico ed acustico
- Classe di resistenza al fuoco B3

- Adesione su tutti materiali eccetto PE, PP e Teflon®
- Bassa post-espansione, esente dopo l'indurimento

Applicazioni:

- Montaggio e sigillatura di porte e finestre
- Riempimento di cavità in genere su muratura
- Isolamento termico in sistemi refrigeranti
- Creazione di schermate termo-acustiche

Base	Poliuretano
Tempo di formazione pelle	8,5 min. (FEICA TM 1014)
Tempo di taglio	65 min. (FEICA TM 1005)
Peso specifico	Ca. 40 kg/m³ (FEICA TM 1019)
Resistenza alle temperatura	-40 °C a +90 °C (polimerizzato)
Isolamento acustico	58 dB (EN ISO 717-1)
Conducibilità termica	35,4 mW/m.K (FEICA TM 1020)
Resa	750 ml creano ca. 33 l di schiuma (FEICA TM 1003)
Resa del giunto	750 ml creano ca. 22m di schiuma (FEICA TM 1002)
Ritiro dopo l'indurimento	< 5 % (FEICA TM 1004)
Espansione post indurimento	Nessuno (FEICA TM 1004)
Espan. durante l'indurimento	Ca. 135 % (FEICA TM 1010)
Resistenza alla compressione	Ca. 37 kPa (FEICA TM 1011)
Resistenza al taglio	Ca. 43 kPa (FEICA TM 1012)

ADESIVO POLIURETANICO PER

SCHIUMA POLIURETANICA PORTE E FINESTRE





SOUDAL

Montaggio & Isolamento Pannelli & Blocchi

Descrizione

Adesivo poliuretanico applicazione manuale, per incollaggio di pannelli in genere e blocchi rettificati, con applicatore Geniu Gun

Caratteristiche

- Sostituisce gli adesivi tradizionali con tempi di lavorazione più veloci di circa il 30%
- Nessuna preparazione e miscelazione dell'adesivo
- Applicazione facile e precisa grazie all'innovativo applicatore Genius Gun
- Resa di una bombola fino a 10-14 m²



Bombola 600 ml: Pz/box: 12 ARANCIONE

- Incollaggio di pannelli isolanti (EPS, XPS, PUR, PIR) e cartongesso sulle più comuni superfici in edilizia ad esclusione di PE, PP e Teflon®
- Classe di resistenza al fuoco B2
- Impermeabile, ma non resistente all'acqua
- Ottima resistenza all'invecchiamento, proteggere da raggi UV

Applicazioni:

- Incollaggio di pannelli isolanti, su un'ampia varietà di
- Incollaggio di pannelli di cartongesso o pannelli di fibrocemento
- Riempimento di cavità, fissaggio di scatole elettriche



Base	Poliuretano monocomponente
Tempo di formazione pelle	Ca 8 min. (20°C/65% R.H.)
Tempo fuori impronta	Fuori polvere dopo ca.10 min.
Tempo di polimerizzazione*	Dopo ± 40 minuti cordolo di adesivo di 30 mm
Isolamento termico	Ca 0,036 W/(m.K)
Resistenza alle temperature	-40°C a +90°C polimerizzata +120°C (fino 60 minuti)
Forza adesiva totale	Ca 60 min. per l'incollaggio (fino a 10 mm spessore) Ca 12 ore nel giunto (cordolo da 30 mm)
Resa	Fino a 10-14m² di pannelli per bombola
Ritiro	Esente
Post espansione	Esente
Resistenza al taglio	0,12 N/mm ² (DIN 53427)
Resistenza alla pressione	0,3 N/mm ² (ISO844)