

## DIP M077

### Schiuma poliuretanica manuale

#### Descrizione del prodotto

DIP M077 è una schiuma poliuretanica monocomponente autoestrudente per il montaggio e l'isolamento, sviluppata per creare una tenuta tra i più comuni materiali utilizzati in edilizia. DIP M077 polimerizza in risposta all'umidità dell'aria e del materiale da costruzione.

#### Benefici

- Schiuma PU di buona qualità professionale
- Buone prestazioni termiche
- Elevata resistenza a trazione, compressione e taglio

#### Applicazioni

DIP M077 è stato sviluppato per riempire i giunti attorno ai telai delle finestre e nell'edilizia. Anche per l'uso in pareti divisorie, giunti di soffitti e pavimenti, penetrazione superficiale di tubi e tubature attraverso pareti e pavimenti. DIP P078 ha un'eccellente adesione su cemento, mattoni, pietra, intonaco, legno, metallo e molte materie plastiche come EPS e XPS, schiuma PU rigida e uPVC

#### Istruzioni per l'uso

+ Temperatura del contenitore da +5°C a +30 °C. Temperatura applicazione (valida per ambiente e substrati): da -15°C a +35°C (consigliato da +15°C a 25°C). Rimuovere il tappo e avvitare saldamente la cannucchia sulla valvola. Agitare vigorosamente il contenitore prima dell'uso almeno 20 volte. Capovolgere il contenitore e applicare la schiuma premendo sull'adattatore. Riempire l'intercapedine per il 50%, in caso di bassa umidità spruzzare leggermente la schiuma con acqua. La schiuma si espanderà per riempire il resto. Quando si fissano i telai delle finestre, utilizzare distanziatori e cunei per tenere il telaio in posizione per circa 24 ore fino a quando la schiuma non sarà completamente indurita. Proteggere gli occhi, indossare guanti e dispositivi di protezione. Pavimenti e mobili da rivestire con carta o pellicola di plastica. I giunti più larghi e profondi di 4 cm devono essere riempiti in più strati. Attendere 15-30 minuti tra le applicazioni. Prima di ogni applicazione spruzzare leggermente con acqua. Utilizzare solo in aree ben ventilate. Conservare il contenitore in posizione verticale tra +5°C e 25°C. Contenitore pressurizzato! Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperature superiori a + 50°C.

Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Contiene propellenti infiammabili. Non spruzzare su una fiamma libera o su qualsiasi materiale incandescente. Tenere lontano da fonti di ignizione.

Vietato fumare.

#### Specifiche tecniche

Temperatura di applicazione		da +10°C a +35°C
Base		Poliuretano
Celle chiuse		± 70%
Tempo di stagionatura		100-120 minuti
Tempo di taglio	UNI EN 17333-3	30-50 minuti
Densità		25-35 kg/mc
Stabilità dimensionale	UNI EN 17333-2	- 5% < DS < 0%
Comportamento al fuoco		B3
Tempo libero	UNI EN 17333-3	8-12 minuti
Resistenza alla temperatura		-40°C a +90°C
Conduktività termica		30-35 mW/mK
Resa totale di schiuma	UNI EN 17333-1	750 ml = 18-23 lt

#### Questi sono valori tipici

#### Limitazioni

- Non adatto per PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastica morbida, neoprene e substrati bituminosi
- Non adatto a carico d'acqua permanente.
- Non adatto per l'uso (ad es. riempimento) in cavità con umidità insufficiente

#### Preparazioni superfici e finitura

I supporti devono essere puliti e privi di polvere, olio e grasso. È importante inumidire leggermente i substrati prima dell'uso in quanto ciò migliora l'adesione e la struttura cellulare finita della schiuma.

## **DIP M077**

### **Schiuma poliuretanic manuale**

#### **Verniciabilità**

Può essere verniciato o coperto con sigillante/gesso quando completamente indurito.

#### **Pulizia**

La schiuma fresca può essere rimossa immediatamente con PL080 Cleaner. Dopo l'indurimento la schiuma in eccesso può essere rimossa con un coltello o una spatola e la superficie della schiuma può essere rifinita

#### **Durata del prodotto**

Se conservato in luogo fresco e asciutto, negli imballi originali non aperti, tra +5°C e +25°C, la durata è di 18 mesi dalla data di produzione.

Conservare i contenitori in posizione verticale.

#### **Certificazioni**

- EMICODE EC1 Plus – a bassissime emissioni
- A+ French VOC Regulation

#### **Salute e sicurezza**

La scheda dati di sicurezza del prodotto, disponibile su richiesta, deve essere letta e compresa prima dell'uso.

#### **Garanzia**

Idea Plastica garantisce che il suo prodotto è conforme, entro la sua durata di conservazione, alle sue specifiche.