

Scheda tecnica

01 gennaio 2023

DIP P078

Schiuma poliuretanica professionale per pistola

Descrizione del prodotto

DIP P078 è una schiuma poliuretanica monocomponente per l'isolamento e la costruzione sviluppata per creare una tenuta tra le parti della costruzione. DIP P078 polimerizza in risposta all'umidità dell'aria e del materiale da costruzione.

Benefici

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

Applicazioni

DIP P078 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) Tenere il contenitore con la valvola rivolta verso l'alto e applicare una pistola con Filettatura NBS al contenitore. . Agitare vigorosamente il contenitore prima dell'uso almeno 20 volte. Capovolgere il contenitore e applicare la schiuma. Per regolare il flusso della schiuma, allentare la valvola sul retro dell'impugnatura. Riempire l'intercapedine per il 70%, 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 +5°C a +35°C
Base		Poliuretano
Celle chiuse		± 70%
Tempo di stagionatura		80-100 minuti
Tempo di taglio	UNI EN 17333-3	20-40 minuti
Densità		20-25 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
Conduttività termica		30-35 mW/mK
Resa totale di schiuma	UNI EN 17333-1	750 ml = 35-40 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.



01 gennaio 2023



DIP P078

Schiuma poliuretanica professionale per pistola

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.

Shelf Life

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

Salute e sicurezza

La scheda dati di sicurezza del prodotto deve essere letta e compresa prima dell'uso. Questi sono disponibili su richiesta e tramite i nostri siti web

Garanzia

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

.