



SCHEDA TECNICA D5010I INSUFFLAGGIO

DESCRIZIONE

Il D5010I è un sistema poliuretanico a celle aperte

USO

Il poliuretano espanso D5010I è particolarmente usato per:

- Coibentare termicamente e acusticamente pareti e controsoffitti

PROPRIETA' DEI COMPONENTI LIQUIDI

Rapporto di miscelazione in volume poliolo : isocianato 100:116 \pm 2 in peso

PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

- Viscosità Isocianato a 23°C	200 cPs
- Viscosità Poliolo a 23°C	300 cPs
- Peso specifico Isocianato a 23°C	1,23 g/cm ³
- Peso specifico Poliolo a 23°C	1,05 g/cm ³
- Aspetto componenti a temperatura ambiente	liquido
- Stabilità dei componenti	6 mesi

PARAMETRI DI LAVORO

- Temperatura componenti	20-50 °C
- Temperatura stampi	n.d.
- Tempo di crema	12-16 sec
- Tempo di gel	55-65 sec
- Densità libera	7-10 kg/m ³
- Tempo di estrazione	n.d.

D5 ITALIA Srl

Sede legale: Via Cuprense, 8 - 63068 Montalto delle Marche (AP) * Sede operativa e uffici: Contrada Aso 36 63062 Montefiore dell'Aso (AP)

Cap. Soc. € 50.000,00 - Reg. Imp. AP - C.F. e P.IVA 02301510448 * Tel. +39 0734 991259

e-mail info@d5italia.com - web site www.d5italia.com



CARATTERISTICHE FISICO- MECCANICHE

- Densità di stampaggio	16-24 kg/m ³
- Stabilità dimensionale a 70°C	n.d.
- Stabilità dimensionale a -25 °C	n.d.
- Compressione	n.d.
- Celle chiuse	>5%
- Conducibilità termica (λ) in.	0,0330 W/mK

Primer

Si raccomanda di utilizzare, qualora necessario, Primer della gamma D5 ITALIA srl e rivolgersi al personale per chiarimenti sul tipo più adatto da utilizzare.

Preparazione del substrato

Tutte le superfici devono essere prive di contaminanti ed umidità inferiore al 3%; deve offrire un aggrappo meccanico su un substrato solido e non cedevole. Ove necessario si consiglia una preparazione effettuata con pallinatura, bucciardatura, levigatura o idrolavaggio. Consultare il personale per una corretta preparazione del substrato.

Precauzioni

Vedere la scheda di sicurezza per visionare i dati completi. Proteggere i materiali da umidità ed acqua. La protezione delle vie respiratorie è OBBLIGATORIA! È necessario utilizzare maschere integrali durante l'applicazione della schiuma. Contattare la D5 Italia Srl per informazioni sul modello di protezione respiratoria da utilizzare. Le persone con allergie respiratorie note dovrebbero evitare l'esposizione alla parte "A". Il componente "A" contiene gruppi di isocianati reattivi mentre il componente "B" contiene ammina e / o catalizzatori con agenti espandenti. Tutti e due i materiali devono essere manipolati e utilizzati con adeguata ventilazione. Evitare di respirare vapori. Indossare un respiratore approvato. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Indossare occhiali di protezione e guanti di gomma.

Stoccaggio

I due componenti che compongono il sistema non devono essere esposti ad umidità e sbalzi termici. Mantenere entrambi gli imballi sigillati, ad una temperatura di stoccaggio compresa tra i 15 e i 25°C In luogo fresco e asciutto, al coperto e lontano dalla luce solare diretta.

Il mancato rispetto dei parametri di stoccaggio e conservazione possono provocare danni irreversibili al formulato.

Emessa da D5 ITALIA Srl

I DATI DI CUI SOPRA POSSO SUBIRE MODIFICHE E SENZA COMUNICAZIONE DA INVIARE AL CLIENTE.

D5 ITALIA Srl

Sede legale: Via Cuprense, 8 - 63068 Montalto delle Marche (AP) * Sede operativa e uffici: Contrada Aso 36 63062 Montefiore dell'Aso (AP)

Cap. Soc. € 50.000,00 - Reg. Imp. AP - C.F. e P.IVA 02301510448 * Tel. +39 0734 991259

e-mail info@d5italia.com - web site www.d5italia.com