MS POLIMERO

Sigillante adesivo per interni ed esterni

L'MS POLIMERO è un sigillante monocomponente neutro, a rapida polimerizzazione, indurente con l'umidità a base di **Ms Polymer™**. Basso modulo, elevata elasticità e ottima adesione ad una grande varietà di superfici rendono MS POLIMERO idoneo alla realizzazione di sigillature durevoli di **giunti soggetti a movimento**. Nel settore dei prodotti a base di **Ms Polymer™** questo prodotto rappresenta la miglior soluzione per la sigillatura delle finestre sia per quanto riguarda la traversa inferiore (all'interno ed esterno) che per quanto riguarda la sigillatura contro il muro (nodo primario) di telaio o controtelaio. Disponibile in cartucce da 300 ml nei seguenti colori: bianco, grigio, testa di moro. **Prodotto conforme ai requisiti della norma UNI 11673-1.**

Campi d'applicazione

Specificatamente studiato per la sigillatura della traversa inferiore del telaio, sia all'interno che all'esterno, ed eventualmente per la sigillatura dei montanti. Ha un'ottima adesione su legno, vetro, ceramica, pietre naturali, ma anche su supporti assorbenti come gesso, intonaco, cemento, bitume. Molto adatto anche su alluminio, rame, zinco e altri metalli. Sovraverniciabile dopo essiccazione con principali vernici all'acqua e al solvente.

Caratteristiche

- Indurisce in ambiente umido e quindi è adatto alla sigillatura su supporti umidi
- Eccellente adesione senza l'uso di primer su superfici sgrassate e pulite
- Ritiro pressoché nullo
- Polimerizzazione molto rapida
- In grado di compensare eventuali movimenti del supporto,
- Adatto sia per l'interno che per l'esterno
- Resistente alla pioggia ed alle temperature da -40°C a +100°C
- Assenza di solventi, isocianati reazione neutra
- Ottima resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento
- Sovraverniciabile dopo essiccazione (la compatibilità con la vernice va verificata mediante prove preliminari)
- Permanentemente elastico, non macchia ed è praticamente inodore.

Lavorazione

Le superfici di applicazioni devono essere quanto più possibile pulite. MS POLIMERO può essere applicato con pistola a mano o ad aria a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Il sigillante va applicato con continuità esercitando un'adeguata pressione contro le pareti del giunto. Entro 10-15 minuti dall'applicazione il sigillante può essere rifinito o lisciato. Bisogna tenere presente che un'eventuale sovraverniciatura può modificare le proprietà elastiche superficiali del sigillante e quindi le sue capacità di assecondare i movimenti fino a compromettere la funzionalità del giunto. La compatibilità del sigillante con la vernice deve essere preventivamente verificata mediante test. I migliori risultati anche dal punto di vista estetico sono in genere riscontrabili applicando la vernice dopo un completo indurimento del sigillante. Superfici umide non sono un problema, anzi migliorano l'adesione. Il prodotto scaduto risulta molto più viscoso e difficile da estrudere dalla cartuccia e perde il suo potere di adesione.

Riferimenti certificazioni

MS POLIMERO è stato testato e classificato da **EUROFINS** secondo:

Regolamento o protocollo	Risultato	Riferimento del Regolamento o Protocollo
French VOC Regulation	A+	Regulation of March and May 2011 (DEVL1101903D and DEVL1104875A)
French CMR components	Pass	Regulation of April and May 2009 (DEVP0908633A and DEVP0910046A)
Italian CAM Edilizia	Pass	Decree 11 October 2017 (GU n.259 del 6-11-2017)
ABG	Pass	Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes (ABG), Entwurf 31.08.2017/August 2018 (AgBB)
Belgian Regulation	Pass	Royal decree of May 2014 (C-2014/24239)
EMICODE *	EC1 PLUS	apr-19
Indoor Air Comfort®	Pass	Indoor Air Comfort 6.0 of February 2017
Indoor Air Comfort GOLD®	Pass	Indoor Air Comfort GOLD 6.0 of February 2017
Blue Angel (DE-UZ 123)	Pass	DE-UZ 123 for "Low-Emission Sealants for Interior Use", (January 2019)
BREEAM International	Exemplary level	BREEAM International New Construction v2.0 (2016)
BREEAM® NOR	Pass	BREEAM-NOR New Construction v1.2 (2019)
LEED	Pass	v 4.1 July 2019

*This test report does not alone entille to use the protected trademark label EMICODE

Tutti i diritti riservati © All rights reserved