

SCHEMA TECNICA

SIMP FIX ADESIVO POLIMERICO



Adesivo sigillante monocomponente di ultima generazione, a base di polimeri ibridi, igro indurente, esente da isocianati, solventi, prodotti alogenati e ftalati. Caratterizzato da una forte presa iniziale ed ottima stabilità. E' applicabile anche in esterno.

Impieghi

Grazie alla sua straordinaria adesione è adatto ad una ampia gamma di materiali quali: ferro, acciaio, zinco, rame anche zincati o pre-verniciati, DMF, truciolare, compensato. Ideale anche la maggior parte dei materiali utilizzati in edilizia come cemento, pietra, marmi, mattone, gesso e cartongesso, ceramica, vetro.

Aderisce anche sulla maggior parte delle plastiche rigide (PVC, PC, PS, ABS, vetroresina).

Utilizzabile inoltre anche in immersione.

Caratteristiche tecniche

Colore	Bianco grigio
Peso specifico	ca. 1,5 g/cm ³
Durezza SHORE A	ca. 55
Fuori polvere (23° C, 50% H.R.)	25 - 30 min.
Modulo E al 100% (DIN 53504)	2,1 N/mm ²
Allungamento a rottura (DIN 53504)	> 280 %
Resistenza alla trazione (DIN 53504)	3,5 N/mm ²
Capacità di recupero elastico (DIN 52458)	> 90 %
Temperature operative	- 40 ÷ 100° C
Velocità di indurimento (23° C, 50% H.R.)	> 2 mm/24h
Temperature all'applicazione	5 ÷ 35° C

Applicazione

Il prodotto va applicato su superfici pulite e sgrassate anche se bagnate. Estrudere il prodotto in strisce distanziate le une dalle altre almeno 3 - 4 cm., far aderire le parti con una leggera rotazione e compressione. L'incollaggio di oggetti pesanti necessita di fissaggio temporaneo fino a completa reticolazione.

ATTENZIONE

In condizioni particolari od a contatto con alcuni materiali (es. guarnizioni in EPDM) è possibile un'alterazione sia strutturale che del colore, consigliamo quindi di verificarne preventivamente il comportamento. Nel caso inoltre di contatto con smalti "alchidici" i tempi di essiccazione possono allungarsi.

Stoccaggio

Il prodotto si conserva per 24 mesi in contenitori integri ed ambienti asciutti e freschi.

Ulteriori informazioni relative alla sicurezza e manipolazione sono contenute nella relativa scheda di sicurezza, ne raccomandiamo la consultazione prima dell'utilizzo del prodotto.

Note particolari

I dati sopra riportati sono indicativi in quanto le molteplici condizioni di impiego non sono sotto controllo diretto del produttore. Consigliamo quindi, di effettuare delle prove preliminari, prima di procedere all'applicazione del prodotto.