



THIOVER

“Sigillante polisolfurico bi-componente per vetrocamera”

CAMPO DI APPLICAZIONE

• I sigillanti Thiover sono polisolfuri specificamente formulati per la fabbricazione di vetrate isolanti. I sigillanti Thiover sono prodotti in diversi tipi per meglio adattarsi alle singole esigenze degli operatori e degli impianti utilizzati. I sigillanti Thiover sono completamente esenti da solvente e possono essere utilizzati per la produzione di doppi e tripli pannelli.

CARATTERISTICHE TECNICHE

• COLORE	Parte A (base): Parte B (catalizzatore): Miscela (A+B):	Avorio Nero Antracite
• RAPPORTO DI MISCELAZIONE	Rapporto in volume: Rapporto in peso:	100 : 10 100 : 9.4
• TOLLERANZA MISCELAZIONE	± 10 %	
• TEMPO DI LAVORABILITÀ	Standard 40 - 90 minuti. Il tempo di lavorabilità varia in funzione delle condizioni ambientali.	
• TEMPO DI INDURIMENTO	ca. 2 - 5 ore in funzione delle condizioni ambientali.	
• ADERENZA	Eccellente su materiali come vetro, alluminio, acciaio inossidabile, acciaio galvanizzato. Peeling a 180° su vetro con rottura coesiva: 110 N/25 mm. La superficie di applicazione deve essere pulita, asciutta ed esente da grassi.	
• CONDUTTIVITÀ TERMICA	0.40 [W/m·K]	EN 10077-2
• TEMPERATURE DI SERVIZIO	- 40 °C a + 70 °C	
• COMPATIBILITÀ	La compatibilità con tutti i materiali che possano eventualmente venire a contatto diretto con Thiover deve essere verificata prima dell'uso. Per maggiori dettagli contattare info@fenzigroup.com	





THIOVER

“Sigillante polisolfurico bi-componente per vetrocamera”

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

● VISCOSITÀ (25 °C)	Parte A (base)	PP Ø 25 mm, 45 s ⁻¹	
	- Standard	73000 ± 3000 [cPs]	
	- Media	63000 ± 3000 [cPs]	
	- Bassa	53000 ± 3000 [cPs]	
	Parte B (catalizzatore)	PP Ø 25 mm, 50 s ⁻¹	
		30000 ± 2000 [cPs]	
● DENSITÀ (20 °C)	Parte A (base)	1.82 ± 0.03 [gr/cm ³]	EN ISO 1183-1
	Parte B (catalizzatore)	1.71 ± 0.03 [gr/cm ³]	
● DUREZZA FINALE		50 ± 5 [Shore A]	UNI EN 1279/6
● TRASMISSIONE AL VAPOR D'ACQUA		7.0 [gr/m ² ·24h·2mm]	UNI EN 1279/4
● PERMEABILITÀ AL GAS SU FILM		0.111 [gr/m ² ·d]	UNI EN 1279/4
● RESISTENZA UV		Livello A	UNI EN 15434
● ALLUNGAMENTO A ROTTURA		ca. 50 [%]	UNI EN 1279/4
● CARICO DI ROTTURA		ca. 0.9 [MPa]	UNI EN 1279/4
● CONTENUTO VOLATILE (70 °C)		max. 0.99 [%]	UNI EN 1279/4
Parte A+B			
● VARIAZIONE IN VOLUME		Trascurabile	UNI EN ISO 10563

● DURATA A MAGAZZINO 9 mesi ad una temperatura ambientale da +10 °C a +30 °C

● CLASSIFICAZIONE DEL PRODOTTO Richiedere SDS a safety@fenzigroup.com

● CONFEZIONI
Lt. 210 (191 + 19)
Kg. 379,5 (347 + 32,5)

● PULIZIA IMPIANTI
Utilizzare preferibilmente ASCUSOL solvente per polisolfuri, un prodotto del Gruppo FENZI. Contattare Assistenza Tecnica.