

ALFA SIL

SIGILLANTE SILICONICO MONOCOMPONENTE A BASSO MODULO A RETICOLAZIONE NEUTRA ALCOXY

PER APPLICAZIONI IN INTERNI ED ESTERNI



- Reticolazione rapida
- Adesione senza primer alla maggior parte dei materiali
- Non corrosivo per i metalli
- Adatto a substrati alcalini come calcestruzzo, malta, cemento fibroso
- Contiene fungicidi, adatto all'uso in aree ad alta umidità
- Aderisce in modo eccellente a vetro e metalli
- Inodore
- Non cola
- Eccellente resistenza alle intemperie, all'UV e all'invecchiamento
- Facile estrusione a basse (+5°C) e alte (+40°C) temperature
- Flessibile a basse (-40°C) e alte (+150°C) temperature

APPLICAZIONI

ALFA SIL è un sigillante siliconico basso modulo monocomponente a reticolazione neutra. Polimerizza a temperatura ambiente sotto l'azione dell'umidità atmosferica per fornire un elastomero siliconico permanentemente flessibile. Il prodotto presenta eccezionali caratteristiche di lavorabilità, adesione a vari substrati e permette di realizzare un elastico sigillante per finiture perimetrali, vetrate e applicazioni nell'edilizia in aree ad alta umidità, come locali bagno.

MODO D'USO

Per ottenere massime prestazioni in termini di adesione, le superfici interessate debbono essere asciutte e pulite; in particolare per rimuovere unto o grasso è possibile utilizzare solventi sgrassanti (consigliato ALFA SOLVEX). Aderisce sulla maggior parte delle superfici (alluminio anodizzato, vetro, ceramica, poliestere). In presenza di problemi di adesione su superfici particolari, si consiglia di interpellare il produttore per la scelta di uno specifico Primer. Il prodotto non è sopra-verniciabile.

Rimuovere la parte superiore filettata dall'ugello di plastica, avvitare il beccuccio e tagliarlo ad angolo in base allo spessore e al profilo del cordone desiderati. Inserire la cartuccia in una pistola manuale o pneumatica (meglio se dotata di pistone telescopico) ed estrarre il sigillante con attenzione evitando che si intrappoli aria. Una volta aperte, le confezioni devono essere utilizzate entro un tempo relativamente breve. La temperatura di esercizio ottimale sia per il substrato che per il sigillante è compresa tra 15°C e 25°C. Lisciatura e finiture devono essere eseguite entro il tempo aperto (tempo di formazione della pelle) del sigillante. Poiché il sistema è igroindurente, consentire una sufficiente esposizione all'aria. Gli elementi incollati possono richiedere ulteriore tenuta o supporto durante il periodo di reticolazione. **ALFA SIL** non deve essere utilizzato per assemblaggio di vetrocamera e non è raccomandato per applicazioni in vetrate isolanti o strutturali, per la sigillatura di acquari o per l'uso a lungo termine sott'acqua. Non adatto per applicazioni a contatto alimentare.

COLORI DISPONIBILI: bianco, trasparente

CARATTERISTICHE

NATURA CHIMICA	Silicone neutro a reticolazione alcoxy
POLIMERIZZAZIONE	Igroindurente
DUREZZA SHORE A	ca. 22
PESO SPECIFICO (g/cm ³)	ca. 1,02
TEMPO PELLE (min)	ca. 25
MODULO ELASTICO AL 100% [N/mm ²]	ca. 0,37
RESISTENZA ALLA TRAZIONE [N/mm ²]	ca. 0,7
TEMEPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5° C a +40° C
RESISTENZA TERMICA	da -40° C a +150° C

utensili **ALFA**
Quality becomes priority
since 1920

www.utensilibiella.it - info@utensilibiella.it