



COD.1600

Sigillante Plastosil neutro grigio chiaro 7 è un sigillante siliconico a basso modulo a polimerizzazione neutra con un'adesione eccezionale a lunga durata con eccellenti caratteristiche per le applicazioni esterne di sigillature professionali.

Indurisce a temperatura ambiente sotto l'azione dell'umidità atmosferica per dare una gomma permanentemente flessibile. Non è verniciabile.

### Proprietà

- **100% silicone.**
  - Quasi inodore con finitura opaca.
  - Tipo di reticolazione Alkoxy.
  - Resistente a diversi agenti atmosferici, luce solare e invecchiamento.
  - Non contiene solventi.
  - Ottimo potere adesivo.
  - Gomma basso modulo neutra.
  - Conforme alle specifiche:
    - EN 15651-1, classe 25LM F-EXT-INT-CC
    - EN 15651-2, classe 25LM G.CC
    - EN 15651-4, classe 25LM PW-EXT-INT-CC
    - ISO 11600 F+G, classe 25 LM
    - SNJF F&Gi, classe 25 E
    - ASTM C920, classe 50/50
    - EMIDODE EC1 PLUS
- Il tempo di indurimento può essere esteso a più bassa temperatura, umidità più bassa o da un basso volume di scambio d'aria.
- Non corrosivo su metalli, plastiche, calcestruzzo, cemento-  
asbesto, marmo, pietra naturale, ecc..

## PLASTOSIL NEUTRO GRIGIO CHIARO 7

### Dati Tecnici

<b>Massa non vulcanizzata</b>		
Consistenza	ISO 7390, pr.U 20	Non cola
Velocità di estrusione a 6 bar/23° C		130 g/min
Densità a 23° C	ISO 1183-1 A	1,40 g/cm <sup>3</sup>
Tempo formazione della pelle a 23° C/50% r.h.		Approx. 30 min
Temperatura di applicazione		da 0° C a + 40° C
<b>Massa vulcanizzata</b>		
<i>(valori misurati dopo 4 settimane a 23° C/50% r.h.)</i>		
Durezza Shore A	ISO 868	22
Resistenza alla trazione	ISO 8339-A	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura	ISO 8339-A	250%
Modulo al 100% di allungamento	ISO 8339-A	0,4 N/mm <sup>2</sup>
Flessibile a basse e alte temperature		(-40° C) (+ 150° C)
Capacità di movimento	ASTM C920	25%

**Queste cifre sono intese solo come guida e non devono essere utilizzate nella preparazione delle specifiche.**

## Campi d'Impiego

Adatto per la sigillatura per:

- Materiali plastici, ad eccezione di PE, PP, PTFE.
- Giunti di collegamento e di dilatazione in edilizia.
- Giunti in lattoneria preverniciata, zincata, rame acciaio, alluminio etc.
- Legno trattato in superfici ad esempio legno laccato oppure verniciato, ad eccezione del legno cerato oppure oleoso.
- Tra vetrocamera e struttura portante (cornici, traversi, montanti).

Non adatto per la sigillatura su:

- Incollaggio di vetrate strutturali.
- Incollaggio doppi vetri.
- Pietre naturali come marmo, granito, quarzite, in quanto può provocare macchie.
- Acquari o per l'uso a lungo termine sotto l'acqua.
- Applicazioni a contatto con alimenti.
- Non è adatto per l'uso come adesivo per specchi.

**È responsabilità dell'utilizzatore verificare la compatibilità del sigillante con i materiali adiacenti. Sostanze incompatibili come materiali di rivestimento (pitture, vernici e smalti) o gomme contenenti plastificanti organici (EPDM, butile e neoprene) possono causare scolorimento o altre menomazioni come la perdita di adesione del sigillante.**

**Materiali a contatto diretto con il sigillante applicato come detergenti e materiali a diretto contatto come le emissioni gassose possono danneggiare il sigillante nella sua funzione o modificarne l'aspetto. A causa della moltitudine di questi materiali, Plastosil non può fare una dichiarazione generale alla compatibilità dei materiali con il sigillante.**

**In caso di dubbio, l'utente deve effettuare appropriate prove preliminari.**

## Modalità d'uso

Applicabile su substrati alcalini aderisce sulla maggiore parte dei materiali senza l'uso di FD-Primer.

Quando si utilizza Plastosil neutro grigio chiaro 7 in zone permanentemente umide in cui i giunti sono fortemente o permanentemente esposti ad acqua, ad esempio in piscine o strutture pubbliche sanitarie, si prega di contattare il nostro servizio tecnico.

**Gli utenti devono eseguire i propri test a causa della grande varietà di sostanze. L'adesione può essere migliorata in molti casi pretrattando i supporti con un primer.** In caso di difficoltà di adesione contattare il nostro servizio tecnico.

## Stoccaggio

In un ambiente fresco (meno 25° C) e asciutto. Un leggero aumento del tempo di vulcanizzazione non pregiudica le caratteristiche del prodotto.

La qualità si applica soltanto al prodotto e non alle proprietà che dipendono dalla applicazione del sigillante e sono pertanto al di fuori del nostro controllo.

## Avvertenza

Evitare il contatto di gomma siliconica non vulcanizzata con occhi e mucose, poiché potrebbe causare irritazioni, qualora ciò dovesse accadere, sciacquare abbondantemente con acqua.

Quindi è necessario una buona ventilazione del posto di lavoro.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Gomma di silicone indurito, tuttavia può essere maneggiato senza alcun rischio per la salute