



COD. 1401

# Plastosil neutro Perla Naturale Sanitario

Sigillante Plastosil neutro perla naturale sanitario cod. 1401, è una gomma neutra stabile con agente fungicida per sigillature nel settore igienico sanitario in generale in ambienti con presenza di umidità dove sono favorevoli formazioni di muffe e per questo è adatto per l'uso in aree sanitarie. Non è verniciabile.

## Proprietà

- Facile applicazione.
- Resistente a diversi agenti atmosferici, luce solare e invecchiamento.
- Non contiene solventi, quasi inodore.
- Ottimo potere adesivo.
- Gomma basso modulo neutra, non corrosivo per i metalli.
- Conforme alle specifiche: ISO 11600 F+G classe 25 LM; Label SNJF V+F classe 25 E; DIN 1845-2 E; EN 15651-1, class F-EXT-INT 25 LM; EN 15651-2 class G-CC 25 LM; EN 15651-3 class XS1

## Dati Tecnici

<b>Massa non vulcanizzata</b>		
Consistenza	ISO 7390	Non cola
Velocità di estrusione a 23° C	metodo interno	300 ml/min
Densità a 23° C	ISO 1183-1 A	1,02-1,03 g/cm <sup>3</sup>
Tempo di filmazione a 23° C/50% r.h.		Approx. 35 min
Temperatura di applicazione		da 0° C a + 40° C
Velocità di polimerizzazione	a 23° C 50% RLF	Approx. 1 mm/day
<b>Massa vulcanizzata</b> (valori misurati dopo 4 settimane a 23° C/50% r.h.)		
Durezza Shore A	ISO 868	24
Resistenza alla trazione	ISO 8339	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura	ISO 8339	300%
Modulo al 100% di allungamento	ISO 8339	0,37 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura d'esercizio		-40° C a + 150° C
Capacità reale di movimento	ISO 9047	25%
Resistenza allo strappo	ISO 34, metodo C	4,5 N/mm

## Campi d'Impiego

### Adatto per la sigillatura per:

- Sigillatura di giunti di collegamento e di espansione in edilizia.
- Sigillature di giunti in applicazioni sanitarie.
- Eccellente per sigillature dei giunti perimetrali su applicazioni sanitarie di piastrelle in vetro, ceramiche smaltate, metalli, alluminio, etc.

### 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.

**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 aderenza 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 maggior parte dei materiali senza l'uso di FD-Primer. E' comunque consigliabile, prima dei test di aggrappaggio per i nuovi tipi di verniciature di lamiera e profili, nel caso contrario, utilizzare fondo FD.

Le aree dei substrati che saranno in contatto con il sigillante devono essere pulite, asciutte e prive di ogni materiale sfuso come polveri, sporco, ruggine, oli o altri contaminanti.

Il silicone 1401 perla naturale sanitario non deve essere utilizzato per l'incollaggio di vetrate strutturali.

Il silicone 1401 perla naturale sanitario non è adatto per la sigillatura di acquari o per l'uso a lungo termine sott'acqua.

Il silicone 1401 perla naturale sanitario non è adatto per l'uso come adesivo per specchi.

In caso di utilizzo in zone permanenti bagnate il giunto è esposto in modo forte o permanente all'acqua in piscine o strutture sanitarie pubbliche, si prega di 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