



COD. 1204

Plastosil *neutro*

Alluminio Sanitario

Sigillante Plastosil neutro alluminio sanitario è un sigillante siliconico a basso modulo a polimerizzazione neutra con adesione eccezionale, adatto per aree sanitarie. Indurisce a temperatura ambiente sotto l'azione dell'umidità atmosferica per dare una gomma permanentemente flessibile. Non è verniciabile.

Proprietà

- **100% silicone.**
- Facile applicazione.
- Tipo di reticolazione Alkoxy.
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici.
- Privo di solventi e quindi a basso volume di ritiro.
- Ottimo potere adesivo.
- Eccellete caratteristiche per uso professionale.
- 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 per i metalli.
- Quasi inodore.
- Non cola.
- Adatto per substrati alcalini come cemento, malta, cemento fibroso.
- Conforme alle specifiche: ISO 11600 F+G class 25LM; EN 15651-1 class 25LM F-EXT-INT-CC; EN 15651-2 class 25LM G-CC; EN 15651-3 class XS1; DIN 18545-2 class E; EMICODE EC1 -PLUS

Dati Tecnici

Massa non vulcanizzata:

Consistenza	ISO 7390, pr U 20	non cola
Velocità estrusione 6 bar 23° C		200 g/min
Densità a 23°C	ISO 1183-1 A	1,03 g/cm ³
Tempo formazione della pelle 23° C/50% r.h.		Approx. 35min
Temperatura di applicazione		da 0° C a + 40° C

Massa vulcanizzata:

(valori misurati dopo 4 settimane a 23° C/50% r.h.)

Durezza Shore A	ISO 868	24
Resistenza alla trazione	ISO 8339-A	0,7 N/mm ²
Allungamento a rottura	ISO 8339-A	>300%
Modulo al 100% di allungamento	ISO 8339-A	0,38 N/mm ²
Flessibile a basse e alte temperature		(-40° C) (+ 180° C)
Capacità di movimento	ISO 11600	25%
Resistenza allo strappo	ISO 34- C	4,6

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

Modalità d'uso

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

Quando si utilizza Plastosil neutro alluminio sanitario cod. 1204 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.

Plastosil neutro trasparente sanitario cod. 1500 per l'uso come adesivo per specchi si prega di consultare 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.

Campi d'Impiego

- Materiali plastici, ad eccezione di PE, PP, PTFE.
- Sigillature vetro.
- Tenuta dei giunti di collegamento e di espansione nell'edilizia; sigillatura di giunti in aree sanitarie come ad es. bagni e cucine, ect.
- Giunti in lattomeria 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.

Stoccaggio

In un ambiente fresco (meno 25° C) e asciutto. Un ~~leggero~~ aumento del tempo di vulcanizzazione non pregiudica ^{1/2} 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

È responsabilità dell'utilizzatore verificare la compatibilità del sigillante con i materiali adiacenti. sostanze incompatibili come i 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 detersivi 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 sulla compatibilità dei materiali con il sigillante. In caso di dubbio, l'utente deve effettuare appropriate prove preliminari.

Le informazioni riportate nel presente documento vengono fornite di buona fede e sulla base di ricerche accurate. Tuttavia, poiché le condizioni e i metodi di impiego esulano dal controllo della società, queste informazioni non sostituiscono i test preliminari, indispensabili per garantire la piena idoneità e sicurezza del prodotto all'applicazione specifica. Informazioni generali: B.F. PLASTOSIL SRL si riserva il diritto di modificare o aggiornare la presente scheda tecnica senza alcun preavviso. I clienti sono gentilmente pregati di verificare di essere in possesso della corrente edizione.