



### Descrizione del prodotto

Il Silicone Lattneria è un sigillante siliconico monocomponente, a polimerizzazione neutra e a basso modulo, con eccezionale aderenza, lunga durata di conservazione ed eccellenti caratteristiche di lavorabilità, per applicazioni di sigillatura di edifici e di protezione dagli agenti atmosferici esterni.

### Proprietà

Il Silicone Lattneria polimerizza a temperatura ambiente sotto l'azione degli agenti atmosferici umidità per ottenere una gomma siliconica permanentemente flessibile.

### Caratteristiche speciali

- inodore
- esente da recesso
- eccellente resistenza ai raggi UV e alle intemperie
- finitura opaca
- non cedevole
- flessibile a basse (-40°C) e alte temperature (+160°C)
- reticolazione rapida: diventa rapidamente appiccicoso e resistente alle crepe
- non corrosivo per i metalli
- pronta utilizzabilità a basse (+ 5°C) e alte (+ 40°C) temperature
- eccellenti caratteristiche di utensili per uso professionale
- privo di solventi, quindi caratterizzato da un basso ritiro del volume durante la vulcanizzazione
- resistenza a breve termine fino a +180°C
- adatto per substrati alcalini come calcestruzzo, malta, cemento fibroso
- ottima adesione su vari supporti quali lamiera zincata, lamiera preverniciata, rame, ferro, bronzo, acciaio, acciaio inox, piombo, banda stagnata, alluminio, alluminio verniciato, ottone
- ottima adesione anche su superfici porose come legno, mattoni, pietra e calcestruzzo

### Applicazione

- utile per installare e sigillare la copertura in lamiera
- per sigillare giunti di dilatazione su edifici prefabbricati
- per sigillare i giunti tra le strutture in vetro e le strutture di supporto (telai, travi trasversali, montanti)
- per sigillare pavimenti industriali
- adatto per giunti di dilatazione tra materiali diversi in edilizia industria

### Limitazioni all'uso

I dati indicati in questa scheda possono essere modificati in funzione di eventuali variazioni in formulazione che, per esigenze tecniche, potranno verificarsi nel tempo. Richiedete il documento più aggiornato. Il prodotto è destinato a personale esperto e professionale. Le informazioni tecniche contenute sono il risultato di prove di laboratorio e di applicazioni pratiche. Si declina ogni responsabilità che possa derivare da un uso non corretto dei prodotti descritti.

Teknica Via Aldo Moro,22 40127 Bologna

Tel. 051 299520 - Fax 051 377346 - P. IVA: 042696303741

email: info@teknicaitalia.com – web: www.teknicaitalia.com



IL SILICONE LATTONERIA non deve essere utilizzato per applicazioni di vetro isolante

IL SILICONE LATTONERIA non deve essere utilizzato per l'incollaggio di vetrate strutturali. È responsabilità dell'utente testare la compatibilità del sigillante con i materiali adiacenti. Sostanze incompatibili come materiali di rivestimento (pitture, vernici e smalti) o plastificanti organici contenenti gomme (EPDM, butile e neoprene) possono causare scolorimento o altri danni come la perdita di aderenza del sigillante. Materiali a diretto contatto con il sigillante applicato come detersivi e materiali a contatto indiretto come emissioni gassose possono danneggiare il sigillante nella sua funzione o modificarne l'aspetto. A causa della moltitudine di questi materiali, TEKNICA non può fare una dichiarazione generale sulla compatibilità dei materiali con il sigillante. In caso di dubbio l'utente deve condurre test preliminari appropriati

IL SILICONE LATTONERIA non è consigliato per l'uso su pietre naturali, come marmo, granito, quarzite, poiché possono causare macchie

IL SILICONE LATTONERIA non è consigliato per la sigillatura di acquari o per un uso a lungo termine sott'acqua

IL SILICONE LATTONERIA non è adatto per applicazioni di grado alimentare in cui i giunti sono suscettibili di entrare in contatto con gli alimenti

IL SILICONE LATTONERIA non è adatto per l'uso come adesivo per specchi il tempo fino alla completa polimerizzazione può essere esteso a temperature più basse, a bassa umidità, aumentando lo spessore della pellicola o tramite un basso volume di ricambio d'aria l'uso di agenti di utensileria dovrebbe essere evitato se possibile. Altrimenti, acqua o una soluzione diluita di un po' di sapone neutro o alcol in acqua dovrebbe essere applicata con parsimonia

### **Adesione**

IL SILICONE LATTONERIA presenta un'eccellente adesione senza primer a molti substrati, ad esempio vetro, piastrelle, ceramiche, smalto, piastrelle smaltate e clinker; metalli, ad esempio alluminio, acciaio, zinco o rame; legno impregnato, verniciato o dipinto e molte materie plastiche. Data la grande varietà di sostanze, gli utenti devono effettuare i propri test.

In molti casi l'adesione può essere migliorata pretrattando i substrati con un primer. In caso di difficoltà di adesione contattare il nostro servizio tecnico.

### **Pacchetto**

cartuccia 280/300/310 ml, scatola 12/24 pz  
unipac 600 ml, scatola 20 pz  
fusti 26 kg

### **Applicazione**

Le aree del substrato che saranno a contatto con il sigillante devono essere pulite,

asciutto e privo di qualsiasi materiale sciolto, polvere, sporcizia, ruggine, olio e altri contaminanti. I substrati non porosi devono essere puliti con un solvente e un panno di cotone pulito e privo di lanugine. Rimuovere il solvente residuo prima che evapori con un panno fresco, pulito e asciutto.

I dati indicati in questa scheda possono essere modificati in funzione di eventuali variazioni in formulazione che, per esigenze tecniche, potranno verificarsi nel tempo. Richiedete il documento più aggiornato. Il prodotto è destinato a personale esperto e professionale. Le informazioni tecniche contenute sono il risultato di prove di laboratorio e di applicazioni pratiche. Si declina ogni responsabilità che possa derivare da un uso non corretto dei prodotti descritti.

Teknica Via Aldo Moro,22 40127 Bologna

Tel. 051 299520 - Fax 051 377346 - P. IVA: 042696303741

email: info@teknicaitalia.com – web: www.teknicaitalia.com



### Stoccaggio

La data di scadenza di ogni lotto è indicata sull'etichetta del prodotto.

La conservazione oltre la data indicata sull'etichetta non implica necessariamente che il prodotto non sia più utilizzabile. In questo caso, tuttavia, è necessario verificare le proprietà richieste per l'uso previsto per motivi di garanzia della qualità. Conservato nella confezione originale, in un luogo fresco e asciutto (+5°C e +25°C), al riparo dalla luce solare diretta, il prodotto dura 12 mesi.

### Informazioni aggiuntive

#### Specifiche

IL SILICONE LATTONERIA soddisfa le seguenti specifiche:

- ISO 11600 F+G, classe 25 LM
- Etichetta SNJF Vitrage, classe 25 E
- Etichetta SNJF Facciata, classe 25 E

### Note di sicurezza

Durante la vulcanizzazione vengono rilasciati metanolo ed etanolo. Questi vapori non devono essere inalati per lunghi periodi o in alta concentrazione. Pertanto, è necessaria una buona ventilazione del posto di lavoro.

Se la gomma siliconica non indurita entra in contatto con gli occhi o le mucose, la zona interessata deve essere risciacquata abbondantemente con acqua, altrimenti si provocheranno irritazioni. La gomma siliconica indurita, invece, può essere maneggiata senza alcun rischio per la salute.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.


**IL SILICONE LATTONERIA - Dati prodotto**

Caratteristiche generali	Metodo di ispezione	unità	Valore
<b>Pasta non vulcanizzata</b>			
Densità a 25°C	Norma DIN 51757	[grammi/c m <sup>3</sup> ]	1,40
Coerenza	Norma ISO 7390,		non cedevole
Tasso di estrusione - portata volumetrica a 23°C	metodo interno	[grammi al minuto]	130
Tempo di formazione della pelle a 23°C / 50% rh	metodo interno	[minuto]	25
<b>Gomma vulcanizzata</b>			
<b>Dopo 4 settimane di conservazione a 23°C / 50% rh</b>			
Resistenza alla trazione	ISO 8339 - A	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,50
Allungamento a rottura	ISO 8339 - A	[%]	250
Modulo al 100% di allungamento	ISO 8339 - A	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,40
Durezza Shore A	Norma ISO 868		22
Capacità di movimento	ISO 9047 -A	[%]	25

I dati indicati in questa scheda possono essere modificati in funzione di eventuali variazioni in formulazione che, per esigenze tecniche, potranno verificarsi nel tempo. Richiedete il documento più aggiornato. Il prodotto è destinato a personale esperto e professionale. Le informazioni tecniche contenute sono il risultato di prove di laboratorio e di applicazioni pratiche. Si declina ogni responsabilità che possa derivare da un uso non corretto dei prodotti descritti.

Teknica Via Aldo Moro,22 40127 Bologna

Tel. 051 299520 - Fax 051 377346 - P. IVA: 042696303741

email: info@teknicaitalia.com – web: www.teknicaitalia.com