

SCHEDA TECNICA – 934 SILICONE LATTONERIA

DESCRIZIONE PRODOTTO

934 è un sigillante siliconico monocomponente, polimerizzante neutro, a basso modulo con una straordinaria adesione, una lunga durata utile ed eccellenti caratteristiche di lavorazione nell'edilizia e in applicazioni sigillanti all'esterno.

PROPRIETA'

934 Silicone Lattoneria polimerizza a temperatura ambiente sotto l'azione dell'umidità atmosferica per garantire un incollaggio in silicone permanente e flessibile.

Caratteristiche particolari

- inodore
- finitura opaca
- durata di scadenza lunga
- non cola
- eccellenti caratteristiche di lavorazione per uso professionale
- immediata capacità di adesione a temperature basse (+5°C) e alte (+40°C)
- a reticolazione rapida: subito secco al tatto e resistente alla lacerazione
- privo di solvente, ma con una bassa riduzione di volume durante la vulcanizzazione
- flessibile a temperature basse (-40°C) e alte (+150°C)
- eccellente resistenza agli agenti atmosferici
- non corrosivo sui metalli
- adatto per substrati alcalini quali calcestruzzo, marmo, cemento fibroso

NOBEX S.r.l

Via Monviso, 5 – Ang. Via Bernina, 38
27010 Siziano (PV) ITALY
Tel. +39.0382.678.371 - Fax. +39.0382.678.372
info@nobex.it
www.nobex.it

CAMPI D' IMPIEGO

Applicazione

- sigillatura di giunti di dilatazione e collegamento nell'edilizia
- sigillatura di giunti perimetrali
- sigillatura di giunti tra strutture in vetro e di supporto (cornici, traverse, montanti)

Limitazioni all'uso

934 Silicone Lattoneria non deve essere usato per isolare le applicazioni di vetro

934 Silicone Lattoneria non deve essere usato per l'incollaggio di vetrate strutturali

- è responsabilità dell'utilizzatore testare la compatibilità del sigillante con i materiali contigui. Sostanze incompatibili come i materiali di rivestimento (pitture, vernici e smalti) o plastificanti organici contenenti gomma (EPDM, butile e neoprene) possono causare la decolorazione o altri problemi come la perdita di adesione del sigillante. I materiali a contatto diretto con il sigillante applicato, come i detergenti e i materiali a contatto indiretto, come le emissioni gassose, possono danneggiare le funzioni del sigillante o modificarne l'aspetto. A causa della moltitudine di questi materiali, Wacker non può rilasciare una dichiarazione generale circa la compatibilità dei materiali con il sigillante. In caso di dubbio, l'utilizzatore dovrà eseguire dei test preliminari appropriati.

934 Silicone Lattoneria non è raccomandato per l'uso su pietre naturali, quali marmo, granito, quarzite, poiché può provocare delle macchie

934 Silicone Lattoneria non è raccomandato per sigillare acquari o per un uso prolungato sott'acqua

934 Silicone Lattoneria non è adatto per le applicazioni alimentari dove i giunti potrebbero venire a contatto con gli alimenti

934 Silicone Lattoneria non è adatto per l'uso come specchio adesivo

- il tempo sino a completa polimerizzazione potrebbe essere esteso nel caso di temperature inferiori, umidità più bassa, incremento dello spessore della pellicola o ad un basso volume di ricambio d'aria
- evitare possibilmente l'uso di detergenti per utensili, altrimenti dovrebbe essere applicata moderatamente dell'acqua o una soluzione diluita in acqua o alcol di sapone neutro.

PREPARAZIONE E USO

Preparazione

934 Silicone Lattoneria esegue un'eccellente adesione senza primer su molti substrati, ad es. vetro, piastrelle, ceramiche, vernici, piastrelle smaltate e clinker; metalli, ad es. alluminio, acciaio, zinco o rame; legno impregnato, verniciato o dipinto e molte plastiche. Gli utilizzatori devono effettuare i propri test a causa della grande varietà di sostanze.

In molti casi l'adesione può essere migliorata tramite pretrattamento dei substrati con un primer. In caso di difficoltà di adesione, si prega di contattare il nostro servizio tecnico.

NOBEX S.r.l

Via Monviso, 5 – Ang. Via Bernina, 38
27010 Siziano (PV) ITALY

Tel. +39.0382.678.371 - Fax. +39.0382.678.372

info@nobex.it

www.nobex.it

Lavorazione

Le zone del substrato che saranno a contatto con il sigillante, devono essere pulite, asciutte e prive di materiale sciolto, polvere, sporcizia, ruggine, olio e altri contaminanti. I substrati non porosi dovrebbero essere puliti con un solvente e un panno di cotone pulito, privo di lanugine. Rimuovere il solvente residuo prima che evapori con un nuovo panno asciutto.

STOCCAGGIO

La data di scadenza di ciascun lotto è indicata sull'etichetta del prodotto. Se il materiale viene conservato oltre la data di scadenza consigliata, non è necessariamente inutilizzabile, però dovrebbe essere eseguito un controllo di qualità sulle proprietà rilevanti per l'applicazione. In questo caso, tuttavia, le proprietà richieste per l'uso previsto devono essere controllate per motivi di qualità e garanzia.

PROPRIETA' E CARATTERISTICHE TECNICHE

Dati del prodotto

Caratteristiche generali tipiche	Metodo di verifica	Valore
Non vulcanizzato		
Densità a 25 °C,	DIN 51757	1,50 g/cm
Consistenza	ISO 7390	non cola
Tasso di estrusione a 6 bar	metodo interno	208 gr/min
Tempo di formazione pelle a 23 °C /	metodo interno	30 min
Vulcanizzato		
Modulo al 100 % di allungamento	ISO 8339-A	0,40 N/mm ²
Resistenza alla trazione	ISO 8339-A	0,50 N/mm ²
Massimo allungamento	ISO 8339-A	250 %
Durezza Shore A	ISO 868	22
Capacità di movimento	ISO 9047-A	± 25 %

NOBEX S.r.l

Via Monviso, 5 – Ang. Via Bernina, 38
27010 Siziano (PV) ITALY
Tel. +39.0382.678.371 - Fax. +39.0382.678.372
info@nobex.it
www.nobex.it

NOTE

I dati presentati in questa scheda sono conformi allo stato attuale della nostra conoscenza, ma non esonerano l'utilizzatore dal controllare attentamente tutte le forniture immediatamente dopo la ricezione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle costanti del prodotto nell'ambito del progresso tecnico o di nuovi sviluppi. Le raccomandazioni formulate in questa scheda dovrebbero essere verificate tramite prove preliminari a causa delle condizioni durante la lavorazione, sulle quali non abbiamo alcun controllo, soprattutto se vengono usate anche materie prime di altre società. Le raccomandazioni non esonerano l'utilizzatore dall'obbligo di indicare possibili violazioni dei diritti di parti terze e, se necessario, chiarire la posizione. I consigli per l'uso non costituiscono una garanzia, esplicita o implicita, di adeguatezza o idoneità dei prodotti per uno scopo particolare. Il sistema di gestione è stato certificato secondo DIN EN ISO 9001 e DIN EN ISO 14001

NOBEX S.r.l

Via Monviso, 5 – Ang. Via Bernina, 38
27010 Siziano (PV) ITALY
Tel. +39.0382.678.371 - Fax. +39.0382.678.372
info@nobex.it
www.nobex.it