



# LATASIL™

DS-110-1120

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOME DEL PRODOTTO

LATASIL™

## 2. PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.r.l.

Via Paletti, 1, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Telefono: +39 059557680

Email: [info@laticreteurope.com](mailto:info@laticreteurope.com)

Sito web: [laticrete.eu](http://laticrete.eu)

## 3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LATASIL è un sigillante siliconico universale, monocomponente, a reticolazione neutra e ad alte prestazioni, progettato per utilizzo con piastrelle ceramiche e pietre.

### Utilizzi

- Per uso interno ed esterno.
- Sigillante per piscine in combinazione con un primer adatto.
- Stucco di pietra naturale per tipi di pietra altamente assorbenti e altri supporti porosi come marmo, granito, pietra dura, calcare, cemento, muratura e legno non trattato.
- Sigillante sanitario in locali sanitari e zone umide come bagni, wc, saune, lavanderie, cabine vapore, macelli, celle frigorifere.
- Può essere utilizzato per elementi di edifici e facciate, come telai di porte, finestre, pannelli di facciata, pannelli, lastre, bordi, profili ed elementi prefabbricati

in calcestruzzo, pietra, muratura, metallo, vetro, legno, alluminio rivestito e anodizzato, acciaio inossidabile, PVC e materiale composito.

- Sigillante antibatterico per sistemi di ventilazione e condizionamento, celle frigorifere e camere sterili, laboratori, stanze ospedaliere, igieniche, farmaceutiche, alimentari e altre di igiene critica.
- Adesivo/sigillante per specchi per l'incollaggio o la sigillatura senza macchiarlo.
- Composto di riparazione per il ripristino di vecchie fughe nell'edilizia, per finestre, sanitari, facciate, pietra naturale, piscina, ecc.

### Vantaggi

- Sigillante universale — ideale per pietra naturale, spazi sanitari, piscine,\* facciate, celle frigorifere e altro
- Adesione superiore, soprattutto su pietra, metalli e vetro
- Antimicrobico e fungicida — inibisce la comparsa di muffe e la crescita di batteri
- Basse emissioni COV — sicuro per l'ambiente e la salute
- Reticolazione neutra, basso odore, esente da acidi, prodotto certificato CE
- Facile da usare — consistenza morbida
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici, resistenza all'invecchiamento, ai raggi UV e agli agenti chimici
- Resistenza alla temperatura: -60°C a +180°C
- Elastico — 25% di capacità di movimento
- Può essere utilizzato per sigillare tra piastrella e i telai delle finestre
- Disponibile in tutti i 53 colori LATICRETE offerti in Europa, incluso traslucido

### Supporti ammessi

- Piastrelle
- Marmo
- Granito
- Pietra naturale
- Vetro
- Metallo
- Acciaio
- Alluminio
- Legno
- Mattoni in muratura
- Calcestruzzo

## Confezioni

310 ml cartuccia x 12 / scatola

## Conservazione

Dodici (12) mesi in imballo originale chiuso conservati sollevati da terra in luogo fresco ed asciutto. L'elevata umidità ridurrà la vita di scaffale del prodotto insaccato.

## Limitazioni

- NON utilizzare per acquari.
- NON utilizzare per PE, PP, PTFE, neoprene o superfici bituminose. Potrebbe verificarsi scolorimento in determinate condizioni, ad esempio a causa del contatto diretto con prodotti chimici o rilascio di plastificanti dalla superficie.
- Garantire un'umidità adeguata durante l'indurimento.
- Utilizzare un primer appropriato per l'applicazione in zone umide o sommerse. Eseguire un'area test per verificare i risultati.
- Eseguire un'area di prova se utilizzato con pietra o marmo. Testare il sigillante su una piccola area per verificare i risultati.
- Non è un adesivo per vetri strutturali.
- La profondità del giunto non deve superare lo spessore di 12 mm.
- La larghezza del giunto non deve superare i 25 mm o essere più stretta di 3 mm.
- Per la sigillatura di giunti di dilatazione il rapporto tra la larghezza del giunto e la profondità del sigillante dovrebbe essere all'incirca 2:1.
- LATASIL non può essere verniciato.
- Adesivi, malte, sigillanti, stucature per piastrelle ceramiche, pavimentazioni, mattoni e pietre non sono necessari per sostituire le membrane impermeabili. Quando è necessaria una barriera impermeabile, utilizzare una membrana impermeabilizzante LATICRETE®.

## Attenzione

Per ulteriori informazioni consultare le schede di sicurezza prodotto.

- I materiali applicati devono essere protetti dalla pioggia e dal calpestio nelle 24 ore successive all'installazione (a 21°C).
- In applicazioni sommerse (es. piscine), lasciare che LATASIL indurisca per un tempo non inferiore a 4 gg a 21°C/50% U.R. prima del riempimento con acqua.
- Tutte le superfici devono essere comprese tra 5°C e 40°C durante l'applicazione e nelle 24 ore successive all'installazione.
- Evitare l'esposizione prolungata con la pelle. In caso di contatto con gli occhi o la pelle, lavare accuratamente con acqua.
- Durante la lavorazione e l'indurimento, è necessario garantire una buona ventilazione.

- Tenere fuori dalla portata dei bambini.

## 4. DATA TECNICI



### Informazioni COV/LEED VOC

Directive 2010/75/EU (VOC): 3,84%

- Émissions dans l'air intérieur: A+
- GEV EMICODE EC1 Plus

### Standard

- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
- EN 15651-2: G-CC 25LM
- EN 15651-3: S-XS1
- EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25LM

### Proprietà fisiche

Base:	Silicone oxime
Viscosità (ISO 7390):	<2 mm
Tempo di filmazione:	10-15 min.
Velocità di indurimento (24 ore):	2 mm
Ritiro:	Nessuno
Capacità di movimento:	25%
Resistenza alla Temperatura:	-60 to + 180 °C
Valore meccanico:	film 2mm
Durezza Shore A (DIN 53505):	28
Modulo elastico al 100% (DIN 53504):	0.35 MPa
Resistenza alla trazione (DIN 53504):	1.40 MPa
Allungamento a rottura (DIN 53504):	500%

(a 23°C/55% UR)

I dati tecnici riportati sono rilevati in condizioni standard di laboratorio e possono subire modifiche senza preavviso. Le reali prestazioni del prodotto dipendono dalle condizioni applicative di cantiere, dal metodo di posa utilizzato e dal tipo di rivestimento.

## 5. APPLICAZIONE

### Preparazione dei supporti

Temperatura di applicazione deve essere da + 5°C a +40°C. Per ottenere massime prestazioni in termini di

adesione, le superfici interessate debbono essere asciutte e pulite; in particolare per rimuovere unto o grasso è possibile utilizzare solventi sgrassanti.

Il sigillante non è sopra-verniciabile. Applicare il nastro per mascheratura sulla piastrella in modo che permetta di evitare di sporcarla durante l'applicazione del sigillante che deve essere applicato solo nei fianchi interni al giunto.

In applicazioni sommerse come piscine, usare preventivamente un apposito primer; contattare l'assistenza tecnica per ulteriori informazioni.

### Applicazione

Prima dell'applicazione, è sempre consigliabile realizzare un campione in aree di prova (Mock-up) per confermare l'adesione e la compatibilità.

Nel caso di giunti di frazionamento si consiglia di procedere come segue: inserire il cordone POLYPROFIL all'interno del giunto. Il cordone dovrà essere di dimensioni doppie rispetto alla larghezza del giunto e dovrà essere inserito ad una profondità che lasci uno spazio di riempimento col silicone che non sia superiore alla larghezza del giunto.

L'applicazione del nastro per mascheratura consente una facile lavorazione con gli utensili, evitando di sporcare la superficie della piastrella. Il sigillante deve essere applicato, compresso e fatto penetrare in profondità nel giunto per favorire un'adesione ottimale.

Rifinire i giunti con uno strumento in gomma siliconica o con acqua e sapone entro 5-10 minuti dall'applicazione. Rimuovere il nastro protettivo subito dopo. Rimuovere immediatamente le eventuali sbavature sulle superfici estranee al giunto.

### Pulizia

I residui di sigillante indurito devono essere rimossi meccanicamente. I giunti polimerizzati devono essere puliti regolarmente con un detergente a pH neutro.

## 6. DISPONIBILITÀ E COSTI

### Disponibilità

I prodotti LATICRETE® sono disponibili in tutto il mondo. Per conoscere il nominativo del rivenditore a voi più vicino, contattare LATICRETE EUROPE S.r.l.  
+39 059 557680  
[info@laticreteurope.com](mailto:info@laticreteurope.com)

Per informazioni sul distributore online,  
[www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu).

### Costi

Contattare il rivenditore di prodotti LATICRETE EUROPE S.r.l. a voi più vicino per ottenere informazioni complete sui costi.

## 7. GARANZIA

Il fornitore garantisce che il prodotto non si deteriorerà nelle normali condizioni di utilizzo. La garanzia ha validità un (1) anno. Contattare il Servizio Tecnico per ulteriori informazioni. Consultare 10.

### DOCUMENTAZIONE:

- DS230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto (IT)
- DS 230.10EU: 10 anni di garanzia sul sistema di prodotti (IT)

## 8. MANUTENZIONE

I prodotti LATICRETE® e LATAPOXY® sono prodotti di alta qualità progettati per realizzare installazioni durature e prive di manutenzione, tuttavia la durata e le prestazioni dipendono strettamente dal tipo di prodotti utilizzati per la pulizia.

## 9. SERVIZI TECNICI

### Assistenza tecnica

Per informazioni, contattare il Servizio Tecnico:  
+39 059557680  
[technicalservices@laticreteurope.com](mailto:technicalservices@laticreteurope.com)

### Letteratura tecnica e sulla sicurezza

Per ottenere letteratura tecnica e sulla sicurezza, visitare il nostro sito: [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu).

### Avvertenze

Le informazioni e le indicazioni riportate nella presente Scheda Tecnica, sebbene basate sulle conoscenze acquisite in anni di applicazioni, sono da ritenersi indicative. LATICRETE®, non potendo controllare direttamente le condizioni di posa e le modalità applicative dei prodotti, non si assume alcuna responsabilità derivante dalla loro messa in opera. Chi intende fare uso dei prodotti LATICRETE® deve condurre adeguate prove di cantiere per stabilire l'idoneità all'utilizzo previsto.

I nostri prodotti sono coperti da garanzia nei limiti di quanto stabilito dalle nostre condizioni generali di vendita e nei limiti della corrispondenza dei nostri prodotti alle specifiche tecniche ed alle certificazioni applicabili, come espressamente indicate all'interno delle schede prodotto o della documentazione tecnica applicabile ed espressamente da noi fornita con i prodotti stessi.

## 10. DOCUMENTAZIONE

Ulteriori informazioni sul prodotto sono disponibili sul nostro sito Web all'indirizzo [laticrete.eu](http://laticrete.eu). Di seguito è riportato un elenco di documenti correlati:

- DS 230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto

- DS 230.10EU: 10 anni di garanzia sul sistema di prodotti
- T-1099EUR-1120: Il opuscolo di sigillanti e stucchi per fughe
- T-1097EUR-1120: Cartella colori degli stucchi e dei sigillanti LATICRETE®