



# LATASIL™ AC

DS-111-1024

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOME PRODOTTO

LATASIL™ AC

## 2. PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc

41051 Castelnuovo Rangone, MO, Italy

Telefono: +39 059 535540

Email: [inof@laticreteeurope.com](mailto:inof@laticreteeurope.com)

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

## 3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Sigillante silconico a reticolazione acetica, basso modulo, battericida e fungicida, idoneo per piastrelle ceramiche e sanitari.

### Utilizzi

- Per uso interno
- Per sigillare giunti elastici di movimento nei pavimenti e nei rivestimenti e nei cambi di orientamento dei piani (parete-pavimento).
- Per sigillare i giunti fra i sanitari e le piastrelle, fra le piastrelle e i piatti doccia, fra le piastrelle e le tubazioni e fra le piastrelle e i telai di porte e finestre.
- Per sigillature di vetrate, per sigillature ad alta resistenza in ambito industriale e sanitario.

- Sigillante sanitario in locali sanitari e zone umide come bagni, wc, saune, lavanderie, cabine vapore, macelli, celle frigorifere.
- Per sigillare i materiali compatti e non porosi utilizzati nelle costruzioni ed in campo sanitario come vetro, piastrelle ceramiche, gres porcellanato, klinker, alluminio, alluminio anodizzato, legno trattato o impregnato.
- Il prodotto è idoneo in esterno ma per effetto elettrostatico può verificarsi l'accumulo superficiale di pulviscolo atmosferico e smog.

### Vantaggi

- Alte prestazioni e adesione superiore, soprattutto su piastrelle ceramiche, gres porcellanato e vetro.
- Antimicrobico e fungicida — inibisce la comparsa di muffe e la crescita di batteri.
- Reticolazione acetica, basso odore, esente da solventi, prodotto certificato CE.
- Buona adesione anche su superfici plastiche o verniciate; si consigliano comunque prove d'adesione preliminari fuori opera.
- Facile da usare, consistenza morbida per estrusione veloce e lisciatura ottimale.
- Impermeabile, resistenza agli agenti atmosferici, all'invecchiamento, ai prodotti chimici e al cloro.
- Resistenza alla temperatura: -40°C a +150°C
- Elastico — 25% di capacità di movimento
- Può essere utilizzato per sigillare tra piastrella e i telai delle finestre.
- Disponibile in 30 colori LATICRETE incluso trasparente.

### Supporti ammessi

- Piastrelle ceramiche
- Gres porcellanato
- Klinker
- Vetro
- Metallo
- Alluminio
- Acciaio
- Legno trattato o impregnato
- Sanitari in ceramica

### Confezioni

Cartuccia da 310 ml, scatola da 12 pezzi

## Conservazione

Ventiquattro (24) mesi in imballi originali chiusi conservati sollevati da terra in luogo fresco ed asciutto.

## Limitazioni

- Non utilizzare in piscina, per acquari, per sigillature immerse.
- Non utilizzare a contatto con marmi, graniti, pietre naturali, legno non trattato, materiali porosi e assorbenti, PE, PP, PTFE.
- Può variare la colorazione a contatto con elastomeri quali EPM, EPDM e Neoprene.
- Non indicato su superfici metalliche grezze soggette a corrosione.
- Prodotto non sovraverniciabile.
- La larghezza del giunto non deve superare i 25 mm e non deve essere inferiore a 5 mm.
- Per la sigillatura di giunti di movimento il rapporto tra la larghezza del giunto e la profondità deve essere circa 2:1. Adesivi, malte, sigillanti, stucchi per piastrelle ceramiche, pavimentazioni e pietre non sostituiscono le membrane impermeabili. Quando è necessaria una barriera impermeabile utilizzare una membrana impermeabilizzante LATICRETE®.

## Avvertenze

- 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 23°C).
- Tutte le superfici devono essere comprese tra 5°C e 35°C durante l'applicazione e nelle 24 ore successive all'installazione.
- Evitare l'esposizione prolungata con la pelle.
- Durante la lavorazione e l'indurimento, è necessario garantire una buona ventilazione.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.

## 4. DATI TECNICI

### Standard

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

## Proprietà fisiche

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Densità a 25°C                      | ~1,0 g/cm³         |
| Colatura (ISO 7390, U20)            | Negativa           |
| Tempo di reticolazione              | ~20 min.           |
| Velocità di reticolazione           | ~3 mm/24h          |
| Resistenza alla trazione (ISO 8339) | ~0,7 N/mm²         |
| Allungamento a rottura (ISO 8339)   | ~250%              |
| Modulo di all. 100% (ISO 8339)      | ~0,4 N/mm²         |
| Durezza SHORE A (ISO 868)           | ~20°               |
| Capacità di movimento (ISO 11600)   | 25%                |
| Resistenza allo strappo (ISO 34, c) | 4,5 N/mm²          |
| Temperature di applicazione         | Da +5°C a +35°C    |
| Temperature di esercizio            | Da -40°C a + 150°C |

(23°C, 50% U.R.)

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

Per ottenere le massime prestazioni in termini di adesione, le superfici interessate (fondo del giunto e superfici laterali) devono essere asciutte e pulite; in particolare per rimuovere unto o grasso è possibile utilizzare solventi sgrassanti.

Applicare il nastro per mascheratura sul supporto per evitare di sporcarlo durante l'applicazione. L'applicazione del nastro per mascheratura consente una facile lavorazione con gli utensili, evitando di sporcare la superficie del supporto.

### Applicazione

E' sempre consigliabile realizzare un campione 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 sigillante che non sia superiore alla larghezza del giunto.

Il sigillante deve essere applicato, compresso e fatto penetrare in profondità nel giunto per favorire un'adesione ottimale.

Lisciare i giunti con una miscela di acqua e sapone neutro.

Rimuovere il nastro protettivo subito dopo. Rimuovere immediatamente le eventuali sbavature sulle superfici estranee al giunto con acqua e sapone.

### **Pulizia**

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

## **6. DISPONIBILITA' 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 535540  
[info@laticreteurope.com](mailto:info@laticreteurope.com)  
[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.

### **DOCUMENTAZIONE:**

- DS230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto
- DS 230.10EU: 5-10-15 anni di garanzia sui sistemi di prodotti

## **8. MANUTENZIONE**

I prodotti LATICRETE® e LATAPOXY® sono prodotti di alta qualità progettati per realizzare installazioni durature e prive di manutenzione, 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:  
+39 059 535540  
[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).