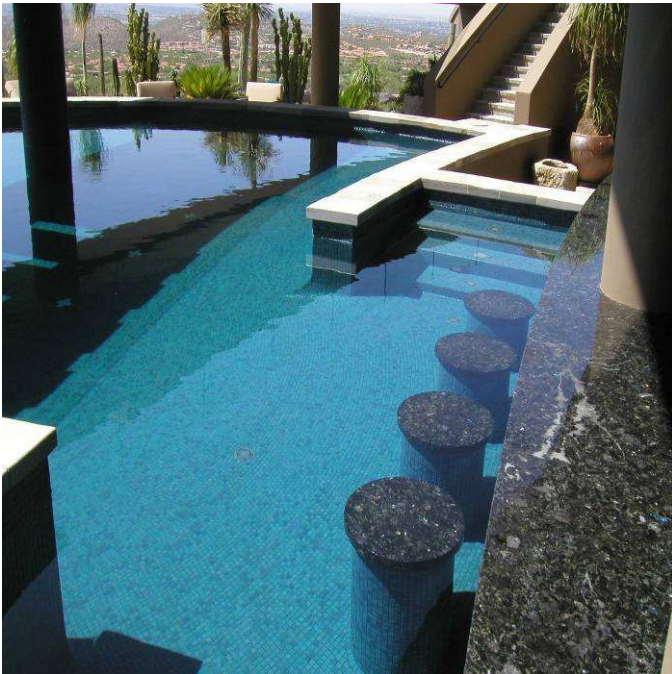




# 24hr HydroProofing™

## Membrana Epossidica Impermeabilizzante

ST 24hr 2-08.08



- Aderisce efficacemente alla maggioranza dei tubi e scarichi utilizzati in edilizia (opportunamente trattati)

### Fondi di posa

- Calcestruzzo
- Massetti ed intonaci cementizi
- Muratura
- Ceramica e pietra\*
- Pavimentazioni tipo "Terrazzo"
- Pannelli in fibrocemento e cartongesso\*\*
- Metallo\*\*

\* Previa applicazione di adeguata rasatura bicomponente LATICRETE.

\*\* In interno, consultare il Servizio Assistenza Tecnica LATICRETE prima della posa.

### Confezioni

Fustini da kg 7.8: 2 parti A da 0.65kg, 2 parti B da 0.5kg, 1 parte C da 5.5kg.

### Durata

Ventiquattro (24) mesi dalla data di confezionamento quando conservato negli imballi originali perfettamente sigillati, in luogo fresco ed asciutto a temperatura compresa tra +5°C e +40°C.

### Limitazioni

- Rivestire sempre LATAPOXY 24hr HydroProofing™ con ceramica, pietra, massetti, intonaci, etc. Nel caso di copertura temporanea, utilizzare pannelli di protezione adeguati.
- **NON** utilizzare sopra giunti di dilatazione e fessure strutturali.
- Proteggere il lavoro finito dal traffico pedonale e dall'acqua fino a completo indurimento.
- Durante la stagione invernale, i tempi d'indurimento e di messa in esercizio possono allungarsi anche sensibilmente.
- Le superfici da rivestire devono essere ad una temperatura di almeno +10°C durante l'installazione e per le 24 ore successive.
- Stoccare il materiale a temperatura ambiente 24 ore prima della posa.
- **NON** incollare su pannelli in Masonite®, Luan e compensato. Per l'installazione di marmi verdi e conglomerati sensibili all'umidità, utilizzare LATAPOXY 300 Adhesive.

### Istruzioni di sicurezza

- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- LATAPOXY 24hr HydroProofing™ parte C (polvere) contiene inerti silicei. Evitare di respirare le polveri. Il prodotto fresco può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Indossare guanti ed occhiali protettivi durante la miscelazione e la posa del prodotto.
- Il prodotto fresco e le componenti A e B sono irritanti per gli occhi e per la pelle. Il prodotto fresco può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Indossare guanti ed occhiali protettivi durante la miscelazione e la

## 1. NOME DEL PRODOTTO

LATAPOXY® 24hr HydroProofing™  
Membrana Epossidica Impermeabilizzante

## 2. DISTRIBUTORE

LATICRETE ITALIA S.r.l.  
Via Delle Colonie, 19020 - Brugnato (SP)  
Telefono: +39 0187 897470 r.a. - Fax: +39 0187 896881  
Internet: [www.laticrete.it](http://www.laticrete.it) - e-mail: [info@laticrete.it](mailto:info@laticrete.it)

## 3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LATAPOXY 24hr HydroProofing™ è un prodotto epossidico tricomponente specificamente progettato per essere applicato a spatola come barriera al vapore impermeabilizzante prima della posa di ceramica e materiale lapideo in tutti quei casi ove sia richiesta una prova di tenuta all'acqua in 24 ore.

LATAPOXY 24hr HydroProofing™ è flessibile, facile da applicare e permette di realizzare pose in tempi assai brevi.

### Utilizzi

- Impermeabilizzazione di:
  - Piscine, vasche raccolta acqua e fontane
  - Cucine e aree lavorazione cibo
  - Bagni e lavanderie in ambito commerciale, industriale e residenziale
- Per interni ed esterni

### Vantaggi

- Consente di eseguire prove di tenuta dopo solo 24 ore
- Non richiede l'utilizzo di tessuto di rinforzo (TNT)
- Elevata adesione e flessibilità
- Rapido indurimento

posa. In caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e ricorrere a visita medica. Per maggiori informazioni consultare le schede di sicurezza prodotto.

#### 4. DATI TECNICI RILEVATI A 23°C e 50% U.R.

##### Conforme alla norma americana ANSI A118.10

Colore:	biancastro
Pot-life:	30-45 min.
Temperatura d'applicazione	da +10°C a +35°C

Norma	Prestazioni		
	Test	Risultato	Requisito
ANSI A118.10-4.1	Crescita di muffa	Assente	Assente
ANSI A118.10-4.3	Carico a rottura	3.1-3.6 MPa 0% dopo 72 ore a 70°C	≥ 1.17 MPa
ANSI A118.10 4.4	Stabilità dimensionale	0% dopo 72 ore a -26°C	≤ 0.7%
ANSI A118.10-4.5	Assorbimento d'acqua	0%	0% dopo 48 ore
ANSI A118.10-5.3	Sforzo di taglio dopo 7 giorni	0.8-1.0 MPa	≥ 0.34 MPa
ANSI A118.10-5.4	Sforzo di taglio dopo 7 giorni in acqua	0.5-0.7 MPa	≥ 0.34 MPa
ANSI A118.10-5.5	Sforzo di taglio dopo 4 settimane	0.4-0.55 MPa	≥ 0.34 MPa
ANSI A118.10-5.6	Sforzo di taglio dopo 12 settimane	0.8-0.9 MPa	≥ 0.34 MPa
ANSI A118.10 M-5.7	Sforzo di taglio dopo 100 giorni in acqua	0.4-0.55 MPa	≥ 0.34 MPa

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. INSTALLAZIONE

##### Preparazione del supporto

Le superfici da rivestire devono essere ad una temperatura compresa tra +10°C e +35°C. Il supporto deve essere stabile e compatto, pulito, privo di parti friabili e tracce di oli, grassi, vernici, disarmanti, etc. Eventuali dislivelli devono essere colmati con apposite malte bicomponenti LATICRETE.

Non livellare con prodotti a base gesso o bituminosi. I dislivelli sul piano orizzontale non devono superare 6 mm in 3 m lineari. Massetti ed intonaci cementizi particolarmente assorbenti e/o surriscaldati dai raggi solari, devono essere bagnati a saturazione senza tuttavia lasciare ristagni d'acqua in superficie. Le superfici cementizie devono possedere una stagionatura di almeno 14 giorni.

Supporti in ceramica e materiale lapideo devono essere puliti, meccanicamente resistenti, perfettamente ancorati al sottofondo e rivestiti con apposite malte bicomponenti LATICRETE.

##### Miscelazione

Versare il contenuto delle 2 confezioni di parte B in un secchio pulito, aggiungere in contenuto delle 2 parti A e miscelare con trapano a frusta elicoidale a basso numero di giri fino ad ottenere una miscela omogenea e dal colore uniforme.

Aggiungere gradualmente sotto miscelazione la polvere C e continuare a miscelare per circa 2-3 minuti. Assicurarsi che l'impasto sia perfettamente omogeneo e privo di grumi. Il prodotto così ottenuto è pronto per essere applicato.

##### Applicazione principale

Stendere LATAPOXY 24hr HydroProofing™ in spessore regolare tramite spatola con denti a V (5x5)mm. Successivamente passare il lato retto della spatola lisciando ed uniformando il prodotto. Accertarsi di saturare tutta la porosità della superficie. Nel caso dovessero comparire piccoli

fori e crateri durante le 24 ore successive alla posa, procedere allo loro sigillatura applicando ulteriore prodotto. Prestare particolare attenzione in prossimità di angoli e spigoli a 90° (giunzioni parete-parete e parete-pavimento): applicare LATAPOXY 24hr HydroProofing™ realizzando una fascia di prodotto con altezza di almeno 15 cm sia in senso orizzontale sia in senso verticale ed assicurarsi che l'angolo sia perfettamente coperto di materiale.

##### Condutture ed accessori da incasso

Nel caso di tubi, scarichi, luci da incasso, pozzetti od altri elementi che fuoriescono in parte dal supporto, assicurarsi che siano perfettamente puliti senza alcuna traccia di oli, grassi, vernici, ruggine e qualunque altro contaminante che possa compromettere l'adesione di LATAPOXY 24hr HydroProofing™. Irruvidire gli elementi in PVC tramite carta abrasiva ed asportare completamente le polveri causate dall'azione meccanica.

Tutte le tubature devono essere perfettamente ancorate, rigide e non soggette ad alcun movimento.

Applicare LATICRETE 24hr HydroProofing™ attorno alla zona dove la conduttura o il dispositivo fuoriesce dal fondo estendendo l'applicazione per un raggio di 6-7 cm oltre il punto da sigillare. La membrana non richiede l'utilizzo di alcun tessuto di rinforzo ed aderisce direttamente alle tubature. Assicurarsi di applicare uno spessore minimo di 1 mm.

##### Giunti di dilatazione

I giunti di dilatazione presenti nel supporto da rivestire devono essere riportati in superficie nella nuova pavimentazione rivestimento mantenendone la posizione e la dimensione attraverso tutti gli strati di materiali posati. Seguire le raccomandazioni ANSI Specification AN 3.8 "Requirements for Expansion joints" ed i dettagli TCA EJ 171-92 "Expansion joints" per il posizionamento e dimensionamento dei giunti.

Rivestire accuratamente le pareti del giunto con LATAPOXY 24hr HydroProofing™, riempire il giunto con apposito cordoncino di materiale espanso a celle chiuse e sigillare con LATICRETE Latasil™.

Per ulteriori informazioni consultare il Servizio Assistenza Tecnica LATICRETE.

##### Pulizia

Gli attrezzi si puliscono con acqua e sapone neutro entro 45 minuti dalla miscelazione.

##### Consumo

Circa 1.8 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore con una resa approssimativa di 4.2 m<sup>2</sup> per confezione da kg 7.8.

#### 6. DISPONIBILITÀ E COSTI

##### Disponibilità

I prodotti LATICRETE e LATAPOXY sono disponibili in tutto il mondo. Per conoscere il nominativo del rivenditore a Voi più vicino, contattare LATICRETE ITALIA S.r.l. Tel. +39 0187 897470 o visitare il sito internet: [www.laticrete.it](http://www.laticrete.it)

##### Costi

Contattare il rivenditore di prodotti LATICRETE e LATAPOXY a Voi più vicino per ottenere informazioni complete sui costi.

#### 7. GARANZIA

Il fornitore garantisce che LATAPOXY 24hr HydroProofing™ non si deteriorerà nelle normali condizioni di utilizzo. La garanzia ha validità un (1) anno.

Contattare il Servizio Assistenza Tecnica per ulteriori informazioni.

## 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. È possibile pulire periodicamente gli stucchi per fughe LATICRETE e LATAPOXY con acqua e sapone a pH neutro.

## 9. SERVIZIO TECNICO

### Assistenza tecnica

Assistenza ed informazioni sono disponibili presso il Servizio Assistenza Tecnica LATICRETE ITALIA S.r.l. e gli agenti presenti su tutto il territorio nazionale.

Telefono: +39 0187 897470

Fax: +39 0187 896881

e-mail: [info@laticrete.it](mailto:info@laticrete.it)

### Schede tecniche e di sicurezza

Le schede tecniche e di sicurezza relative ai prodotti LATICRETE e LATAPOXY sono disponibili al sito internet: [www.laticrete.it](http://www.laticrete.it)

### 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 farne uso deve condurre adeguate prove di cantiere per stabilire l'idoneità all'utilizzo previsto.



---

### LATICRETE ITALIA S.r.l.

Via Delle Colonie, 19020 - Brugnato (SP)

Telefono: +39 0187 897470

Fax: +39 0187 896881

Internet: [www.laticrete.it](http://www.laticrete.it)

e-mail: [info@laticrete.it](mailto:info@laticrete.it)



©2006 LATICRETE ITALIA S.r.l.

LATICRETE e LATAPOXY sono marchi registrati di LATICRETE INTERNATIONAL, INC.