



SPECTRALOCK® PRO PREMIUM TRANSLUCENT GROUT

DS-7351-0821

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DEL PRODOTTO

SPECTRALOCK® PRO PREMIUM TRANSLUCENT GROUT

2. PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico
Via Paletti, snc, 41051
Castelnuovo Rangone MO, Italy
Telefono: +39 059 535540
Email: info@laticreteeurope.com
Sito web: laticrete.eu

3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Versione traslucida di SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, una malta sigillante epossidica che abbina una lunga durata e resistenza allo sporco ad una estrema facilità d'utilizzo.

SPECTRALOCK PRO PREMIUM TRANSLUCENT GROUT offre una finitura traslucida unica che diffonde la luce e rende ogni design più vibrante.

Utilizzi

- Per uso interno ed esterno
- Per pareti o pavimenti
- Per fughe da 1.5 a 12 mm per: mosaico vetroso, piastrelle in ceramica, lastre sottili, pietra e marmo
- Per uso residenziale e commerciale
- Per piscine, fontane, ed altre applicazioni sommerse
- Ideale per ripristini di fughe esistenti

- Ideale per applicazioni retroilluminate, come in bar, ristoranti e spazi per eventi

Vantaggi

- Resistente alle macchie*
- Formula tixotropica per pareti e pavimenti
- Colore uniforme e traslucido — lascia passare la luce
- Di facile manutenzione
- Resistente, durevole e resistente alle fessurazioni
- Particolarmente indicato per effetti decorativi con Parte D: SPECTRALOCK® DAZZLE
- Per fughe da 1.5 a 12 mm
- Elevato tempo di lavorabilità: 80 min. a 21°C
- Applicabile con un ampio intervallo di temperature

**Antimacchia (solo installazioni residenziali) per detersivi domestici, liquidi e altri beni comuni. Pulire immediatamente tutte le contaminazioni.*

Supporti ammessi

- Calcestruzzo
- Blocchi di cemento
- Mattoni in muratura
- Cartongesso
- Pannelli in legno per esterno
- Pannello di cemento
- Intonaco cementizio
- Pavimento a terrazzo di cemento
- Piastrelle Viniliche o altre piastrelle resilienti
- Laminato in Formica
- Acciaio

Confezioni

- 5.08 kg kit, include:
- (1) Part A (0,32 kg)
 - (1) Part B (0,66 kg)
 - (1) Part G perle di vetro (4.1 kg)
 - (1) Set di guanti
 - (1) Spugna e feltro
 - (2) Sacchetti di detersivi in polvere

Resa / Consumo

Formato e spessore piastrella (mm)	Larghezza della fuga (mm)					
	2	4	6	8	10	12
20 x 20 x 4	12.8					
100 x 100 x 6	3.8	7.7	11.5	15.4	19.2	23.0
75 x 150 x 7	4.5	9.0				
150 x 150 x 9	3.8	7.7				
120 x 240 x 12		9.6	14.4	19.2	24.0	28.8
200 x 200 x 9	2.9	5.8	8.6	11.5	14.4	17.3
200 x 200 x 14		9.0	13.4	17.9	22.4	26.9
300 x 300 x 10	2.1	4.3	6.4	8.5	10.7	12.8
300 x 600 x 10	1.6	3.2	4.8	6.4	8.0	9.6
450 x 450 x 10	1.4	2.8	4.3	5.7	7.1	8.5
600 x 600 x 10	1.1	2.1	3.2	4.3	5.3	6.4
600 x 1200 x 10	0.8	1.6	2.4	3.2	4.0	4.8
150 x 800 x 10	2.5	5.1				
200 x 800 x 10	2.0	4.0				
150 x 1500 x 10	2.3	4.7				
200 x 1500 x 10	1.8	3.6				
150 x 1700 x 10	2.3	4.6				
200 x 1700 x 10	1.8	3.6				
1000 x 1000 x 6	0.4	0.8	1.2			
1500 x 3000 x 6	0.2	0.4	0.6			

Consumo: approssimativo in kg per 10m² di superficie rivestita.

Note: Le condizioni del cantiere, le dimensioni effettive della piastrella e le dimensioni della fuga possono influire sul consumo dello stucco. Aggiungere il 10% alle stime di consumo prevedendo un eventuale spreco o restauro durante l'applicazione. Aggiungere il 10% -15% alla stima di consumo quando si stuccano piastrelle non smaltate.

Conservazione

Parte A e B: L'ottima qualità dei contenitori di questo prodotto sigillati in fabbrica è garantita venti quattro (24) mesi, purché conservati al chiuso e sollevati da terra a temperature >0°C e <35°C. parte g: nessun limite

Limitazioni

- Per giunti che devono essere alta resistenza e resistenza chimica, utilizzare SPECTRALOCK 2000 IG o SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT a seconda dell'applicazione. Questi prodotti sono ideali per installazioni in cui si desidera una stuccatura colorata resistente alle macchie.
- Sigillanti e stucature per piastrelle ceramiche, pavimentazioni, mattoni e pietre non sono progettati per sostituire le membrane impermeabili. Quando è

necessaria una barriera impermeabile, utilizzare una membrana impermeabilizzante LATICRETE®.

- Non utilizzare per pavimenti di cucine e aree lavorazione cibo in ambito commerciale e industriale.
- Resistente alle macchie causate dalle più comuni sostanze alimentari (ad es. ketchup) e pulitori domestici. Tuttavia, esposizioni prolungate a qualunque sostanza senza un'adeguata e repentina pulizia aumentano drasticamente la probabilità della formazione di macchie.

Attenzione

Per ulteriori informazioni consultare le schede di sicurezza prodotto.

- NON aggiungere acqua o qualsiasi altro materiale alla miscela. Ciò avrà un effetto negativo sul prodotto e annulla tutte le prestazioni.
- Proteggere il lavoro finito dal traffico fino al completo indurimento (ca. 48h).
- I componenti liquidi SPECTRALOCK PRO PREMIUM TRANSLUCENT GROUT possono irritare gli occhi e la pelle. Evitare il contatto con gli occhi e / o il contatto prolungato con la pelle.
- Indossare indumenti protettivi (guanti, maniche lunghe e occhiali di sicurezza) durante l'applicazione. Sciacquare abbondantemente con acqua in caso di contatto con pelle e occhi.
- NON ingerire.
- Poiché i riscaldatori a gas propano faranno ingiallire le malte epossidiche, astenersi dall'utilizzare tali riscaldatori nei periodi invernali.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- SPECTRALOCK® DAZZLE™ (Glow) non per l'uso in applicazioni sommerse (es: piscine).
- SPECTRALOCK® DAZZLE (Glow) potrebbe scolorire se pulito con detersivi e acidi o alcalini forti. Utilizzare una soluzione a pH neutro di acqua e sapone per la pulizia del prodotto miscelato con SPECTRALOCK® DAZZLE.
- La massima protezione dalle macchie si ottiene in 7 giorni a 21°C. Proteggere dall'esposizione ad acidi (come senape, condimenti per insalata, ecc.) e detersivi forti durante questo periodo. Proteggere inoltre la stuccatura da sporco, detriti di costruzione o altri contaminanti per i primi 7 giorni a 21°C.
- Nei bagni turchi o in applicazioni sommerse, lasciare che SPECTRALOCK® PRO PREMIUM TRANSLUCENT GROUT indurisca per 10 giorni a 21°C prima di riempire la vasca con acqua. Vedere TDS 192 per ulteriori informazioni su queste applicazioni.
- Le resine epossidiche possono macchiare le pietre bianche o porose (come bianco Carrara, Thassos White, Royal Danby ecc.) Meglio eseguire un test di pulizia prima di procedere.
- Si consiglia di eseguire un test di prova per determinare la compatibilità con piastrelle in metallo o acciaio.

4. DATA TECNICI



Informazioni COV/LEED VOC

Questo prodotto possiede il certificato GREENGUARD per la qualità dell'aria in interno rilasciato dall'Istituto per l'Ambiente GREENGUARD in accordo agli standard per i prodotti finiti a basse emissioni.

Standard

- EN 13888 RG
- ISO 13007-3 RG
- ANSI A118.3
- ISO 9001:2015 Sistema di gestione della qualità certificato

Proprietà fisiche

Contenuto:	resine epossidiche, aggregati, additivi		
Colore:	traslucida		
Granulometria massima:	0.3 mm		
Inflammabilità:	no		
Classificazione secondo EN 13888:	RG		
	Valore	Requisito	Metodo di prova
Resistenza all'abrasione:	~ 36 mm ³	≤ 250 mm ³	EN 12808-2
Resistenza alla flessione (28 gg):	~ 35 N/mm ²	≥ 30 N/mm ²	EN 12808-3
Resistenza alla compressione (28 gg):	~ 55 N/mm ²	≥ 45,0 N/mm ²	EN 12808-3
Ritiro:	0,00 mm/m	≤ 1,5 mm/m	EN 12808-4
Assorbimento di acqua dopo 240 minuti:	~ 0,05 g	< 0,1 g	EN 12808-5

Consistenza dell'impasto:	cremosa
Peso specifico dell'impasto:	1,80 g/cm ³
Tempo di lavorabilità:	~ 80 min.
Temperature di applicazione:	da +7°C a +32°C
Rapporto miscelazione:	1 Parte A : 1 Parte B : 1 Parte C (0.32 kg : 0.66 kg : 4,1 kg)
Pedonabilità:	~24 h
Messa in servizio:	7 gg*

(23°C / 50% UR)
*per resistenza ottima

Caratteristiche di lavorazione

Resistenza chimica

Sostanza	Esposizione continua (7 gg)	Esposizione Intermittente (24 ore)	Esposizione Occasionale (30 min)
Sostanze alimentari			
Acido lattico 5% (latte)	NR	R	R
Acido acetico 5%	R	R	R
Acido formico 3%	NR	R	R
Acido tartarico 50%	R	R	R
Acido tannico 50%	R	R	R
Etanolo 10% (vino, birra)	R	R	R
Etanolo 96%	NR	R	R
Acido benzoico 5%	R	R	R
Acido citrico 5% (Gatorade)	R	R	R
Acidi minerali			
Acido solforico 20%	R*	R*	R
Acido nitrico 30%	R*	R*	R
Pulitori e detergenti			
Isopropanolo (Windex)	R	R	R
Ipoclorito di sodio 5% (candeggina)	R	R	R
Cloroformio	NR	NR	NR
Permanganato di potassio 10%	R*	R*	R*
Acido ossalico 10%	R	R	R
Solventi			
Xilene	NR	R	R
Toluene	NR	R	R
Cloruro di metilene	NR	NR	R
Metanolo	NR	NR	R
KOH 45% (Cascade)	R	R	R
MEK	NR	NR	R
Acque			
Acqua distillata	R	R	R
Acqua minerale	R	R	R
Acqua di mare (3.5%)	R	R	R

* il colore del stucco può cambiare o macchiarsi

La resistenza chimica è determinata in accordo alla norma ASTM C267-1982:

- **Occasionale:** schizzi di materiale che vengono puliti immediatamente come accade nei laboratori

- **Intermittente:** esposizione a sostanze chimiche in zone che vengono pulite frequentemente più volte al giorno come accade nelle cucine professionali.
 - **Continua:** esposizione a sostanze aggressive dove la pulizia non è frequente come in impianti industriali di lavorazione cibo.
 - **R** = resistenza ottima, **NR** = resistenza scarsa non raccomandato
- NOTA: per CONTATTO SPORADICO a temperatura superiore a +32°C, considerare la resistenza a CONTATTO CONTINUO.

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

Si noti che il tempo di lavorabilità è influenzato da molte variabili tra cui: consistenza della miscela, temperatura delle superfici e ambiente. Temperature calde lo ridurranno, mentre temperature più fredde lo prolungheranno.

Non aggiungere acqua o altri materiali alla miscela. Tali aggiunte hanno un effetto negativo sul prodotto e annulla tutte le sue caratteristiche.

La pulizia immediata è fondamentale e molto importante. Preparare, per questi lavaggi iniziali e finali, 2 secchi d'acqua pulita pronti per il processo di pulizia.

Preparazione dei supporti

I giunti tra le piastrelle devono essere privi di polvere, detriti e residui di adesivo. Pulire con una spugna bagnata. Non lasciare l'acqua nelle fughe. Nota: durante la stuccatura in climi caldi fare riferimento alla TDS 176. La temperatura del supporto deve essere compresa 5°C e 35°C.

Preparazione del prodotto

Tagliare le buste delle parti A e B e spremere il contenuto (prima A, quindi B) in un secchio pulito. **IMPORTANTE:** piegare le buste a metà e arrotolarle come un tubetto di dentifricio. Assicurarsi di far fuoriuscire tutto il contenuto dalle buste.

Miscelare i due liquidi accuratamente, avendo cura di raschiare anche il fondo del secchio. Mescolare con una spatola o un mixer a bassa velocità (<300 RPM).

Una volta miscelate le parti liquide A e B, aggiungere le perle di vetro della parte G e mescolare accuratamente con spatola o un mixer a bassa velocità. La confezione di SPECTRALOCK PRO PREMIUM TRANSLUCENT GROUT è progettata per l'utilizzo di tutte le perle di vetro della parte G per la maggior parte delle applicazioni. Per fughe strette <3mm, è possibile però lasciare fuori fino al 10% di perle di vetro Parte G per ottenere una miscela più fluida.

Miscelazione con SPECTRALOCK® DAZZLE™:

Se si utilizza la polvere DAZZLE™ Parte D: aggiungere

e mescolare la polvere DAZZLE nei liquidi A e B miscelati prima di aggiungere le perle di vetro della Parte G. Prestare attenzione alla miscelazione, poiché la polvere DAZZLE della Parte D è leggera e si disperde facilmente nell'aria.

Una volta miscelato, aggiungere le perle di vetro della Parte G alla miscela, tralasciando una quantità approssimativamente uguale o leggermente superiore al volume della polvere DAZZLE della Parte D utilizzata. Utilizzare il barattolo dei DAZZLE vuoto per misurare le perle di vetro da eliminare. *NOTA: eliminare le perle di vetro in una quantità che permetta di ottenere la consistenza desiderata.*

Applicazione

Dopo aver pulito le superfici, lasciare asciugare completamente prima della stuccatura. Stendere la miscela con una spatola di gomma di media durezza e dai bordi con lo spigolo vivo. Stendere in diagonale rispetto alle fughe, assicurandosi di riempirle completamente.

Utilizzando lo spigolo vivo della spatola rimuovere lo stucco dalla superficie delle piastrelle tenendo la spatola ad un angolo di 90° come un tergipavimento eseguendo sempre passaggi diagonali rispetto ai giunti.

Pulizia

Preparare l'acqua pulita, (2 secchi) e 2 spugne pulite e i pacchetti di additivi per la pulizia iniziale. La pulizia può essere eseguita subito dopo l'applicazione e comunque entro un'ora. Aspettare circa 20 min. con temperature intorno a 8-10°C.

Aggiungere la bustina di additivo detergente per lavaggio iniziale a 7,5L di acqua pulita e miscelare fino alla completa dissoluzione. Immergere la spugna pulita nell'acqua con il detergente e passarla sulle fughe senza strizzarla. Cambiare l'acqua con l'additivo detergente ogni 5 m² ca.

Pulire con la spugna eseguendo movimenti circolari, rimuovendo i residui di stucco dalle piastrelle e lisciando quello nelle fughe. Con la spugna ben strizzata eseguire quindi dei passaggi in diagonale per rimuovere gli ultimi residui di acqua del primo lavaggio. Risciacquare la spugna dopo ogni passaggio. Scartare le spugne quando diventano "gomgnose" per i troppi residui di stucco. Controllare il lavoro durante la pulizia riparando eventuali punti bassi aggiungendo un po' di stucco e lisciandolo subito con abbondante acqua.

Applicazioni a parete

Per umidificare a sufficienza la superficie dello stucco utilizzare uno spruzzino manuale.

Ispezione e pulizia finale

Iniziare la pulizia finale circa 40 minuti dopo aver

effettuato il lavaggio iniziale. Preparare altri 7,5 L di acqua pulita e versare nella confezione la bustina di detergente per lavaggio finale, quindi miscelare fino a completa dissoluzione.

Seguire la stessa procedura del lavaggio iniziale, ma utilizzare il feltro di pulizia bianco pulito al posto della spugna per rimuovere residui di stucco. Risciacquare frequentemente con una spugna pulita. Infine passare la spugna umida in diagonale sulle superfici per rimuovere schiuma e residui. Utilizzare ogni lato della spugna solo una volta prima di sciacquare e cambiare l'acqua con l'additivo pulente almeno ogni 5 m².

Lasciare asciugare le aree pulite e ispezionare la superficie di piastrelle / pietra. Nel caso siano rimasti residui o aloni di malta cementizia (entro 24 ore), strofinare le zone con una miscela di 7,5 L di acqua pulita e 120 ml di aceto bianco.

Risciacquare con acqua pulita e lasciare asciugare la superficie. Ispezionare la superficie dello stucco e riparare eventuali imperfezioni con un nuovo impasto. Proteggere la superficie finita dal traffico per almeno 12 ore a 21°C. Non sottoporre la stuccatura a lavaggi con detergenti acidi per i primi 7 giorni. Vedere la scheda tecnica LATICRETE (TDS 192) per ulteriori informazioni.

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

Per informazioni sul distributore online, 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:

- DS 230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto
- DS 230.10EU: 10 anni di garanzia sul sistema di prodotti

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

Letteratura tecnica e sulla sicurezza

Per ottenere letteratura tecnica e sulla sicurezza, visitare il nostro sito: 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. 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®
- TDS 192: Installation of Ceramic Tile in Swimming Pools
- TDS 176: Hot Weather Tiling and Grouting
- TDS 400: Grout Guide