



CLEAR PA XPL LOW GLOSS

CLEAR PA XPL LOW GLOSS è un rivestimento a base di resina poliaspartica, ad alto contenuto di solidi, basso VOC e inodore per applicazioni decorative e protettive. CLEAR PA XPL LOW GLOSS migliora qualsiasi sistema di pavimentazione in resina LATICRETE® fornendo una gradevole finitura satinata quando usato come strato di finitura. Progettato per mantenere una bassa viscosità per periodi di tempo più lunghi, consente un'applicazione più semplice e una migliore lavorabilità. La sua natura stabile ai raggi UV e l'assenza di odore lo rendono adatto sia per applicazioni interne che esterne.



CARATTERISTICHE/VANTAGGI

- Finitura satinata
- Asciugatura rapida – pedonabile dopo 6-8 ore
- Tempo di lavorabilità prolungato
- VOC basso; inodore
- Stabile ai raggi UV
- Messa in servizio dopo 24 ore
- Buona resistenza chimica e all'abrasione
- Può essere utilizzato con CLEAR PA XPL Parte B esistente
- Può essere miscelato con additivi per una maggiore aderenza o trazione
- Conforme a USDA (FDA/CFSAN U.S. Food Code 6.101.11 Surface Characteristics)

PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.r.l.
Via Paletti, 1, 41051
Castelnuovo Rangone MO, Italy
+39 059557680
info@laticreteurope.com

UTILIZZI

- Finitura su tutti i sistemi di pavimentazione resinose LATICRETE®
- Applicazioni interne ed esterne
- Zone ad alto traffico
- Pavimenti industriali e commerciali
- Pavimenti per garage residenziali

STANDARD/CERTIFICAZIONI

Standard di qualità
ISO 9001:2008 Quality Management System

Informazioni VOC / LEED sul prodotto
<100 g/L (come per l'uso previsto)

Sottofondi ammessi

- LATICRETE® Sistemi di pavimentazione poliaspartici
- LATICRETE® Sistemi a pavimento epossidico
- LATICRETE® Sistemi di cemento uretano
- Calcestruzzo

Confezione

Part A: 8.7 L in un secchio da 13.2 L

Part B: Mescolare con Parte B da CLEAR PA XPL da 3.8 L in una lattina da 3.8 L

Colore

Trasparente (satinato)

Copertura approssimativa (spessore e resa indicativa)

Film Umido	Film Asciutto	Resa
0.10 mm	0.09 mm	9.8 m ² /L
0.13 mm	0.12 mm	7.9 m ² /L
0.15 mm	0.14 mm	6.6 m ² /L
0.18 mm	0.16 mm	5.6 m ² /L
0.20 mm	0.19 mm	4.9 m ² /L

Nota: I valori di resa sono approssimativi poiché possono variare in base alle condizioni del supporto, ai metodi di preparazione dello stesso e alla tecnica di applicazione.

Quando si utilizza come finitura su applicazioni di FLAKE, chip o quarzo, regolare le stime della resa tenendo conto che il consumo del materiale aumenta.

Conservazione

I contenitori sigillati in fabbrica permettono di conservare il prodotto per 18 mesi. Conservare tra 4°C a 24°C. Il materiale deve essere conservato in un luogo fresco e asciutto.

Limitazioni

- Non destinato all'uso su controsoffitti.
- Non destinato ad aree soggette a costante shock termico significativo.
- Le aree esterne e gli ambienti con diretto irraggiamento solare possono essere non idonei a ricevere rivestimenti a base di resine specie se di colore scuro. Valutare quindi l'idoneità del sistema prima di applicarlo in questa tipologia di ambienti

Precauzioni e sicurezza

Si veda la scheda dei dati di sicurezza (SDS)

- SOLO PER USO PROFESSIONALE
- Leggere attentamente tutte le schede tecniche, le linee guida per l'applicazione, le dichiarazioni di non responsabilità e le Schede di sicurezza (SDS) prima dell'uso.
- Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e occhiali protettivi.
- Evitare di respirare vapori, nebbia o spruzzi.

- Può provocare una reazione allergica cutanea. Sciacquare la pelle con abbondante acqua. In caso di irritazione della pelle o eruzioni cutanee, consultare un medico.
- Provoca grave irritazione oculare. In caso di contatto con gli occhi sciacquare accuratamente per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto se presenti e continuare il risciacquo. Se l'irritazione degli occhi persiste consultare un medico.
- Può essere letale in caso di ingestione. In caso di ingestione chiamare immediatamente un centro antiveneni o un medico. Non provocare il vomito.
- Smaltire il contenuto e il contenitore in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e internazionali.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.

DATI TECNICI

Proprietà Fisiche

Caratteristica	Test Method	Resultato
Adesione	ASTM D7234	>2.1 Mpa Rottura supporto
Adesione alla trazione	ASTM D2370	22.8 MPa
Resistenza all'impatto	ASTM D5420	9.9 n-m
Resistenza all'abrasione	ASTM D4060 1000 cycles	19 mg/cycle

Proprietà prodotto fresco

Rapporto di miscelazione	2.3 Part A : 1 Part B in volume
% solido	92% in peso
Tempo di lavorabilità	20 - 25 min
Attesa minima tra le 2 mani	3 h
Attesa massima tra le 2 mani	24 h
Traffico pedonale	6-8 h
Traffico veicolare	24 h

Proprietà relative in condizioni di 23°C e 50% di umidità relativa. I cambiamenti delle condizioni ambientali possono far variare i valori indicati.

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. I risultati mostrati sono ottenuti da campioni di laboratorio ma possono variare in funzione delle procedure di test utilizzate. Le prestazioni effettive in cantiere dipenderanno dai metodi di installazione e dalle condizioni degli ambienti trattati.

INSTALLAZIONE

CLEAR PA XPL LOW GLOSS è concepito per essere utilizzato come top coat nei sistemi di pavimentazione resinosa LATICRETE® o direttamente sul calcestruzzo come finitura trasparente a effetto satinato.

Preparazione della superficie – Calcestruzzo

Le superfici da rivestire devono essere prive di grasso e altri contaminanti che possono pregiudicare l'adesione. Bisogna sempre verificare la superficie da trattare che non siano presenti eventuali inibitori di adesione prima dell'applicazione. Eventuali riparazioni devono essere eseguite prima dell'applicazione e devono essere fatte in conformità con gli standard locali. Non usare alcol per pulire le superfici prima dell'applicazione.

Il calcestruzzo deve essere diamantato meccanicamente e depolverato. Assicurarsi che tutti gli strati superficiali in via di distacco o ammalorate vengano rimossi prima dell'applicazione del prodotto. La superficie del calcestruzzo correttamente preparata deve avere una resistenza alla trazione $\geq 1,4$ MPa quando testata secondo la norma ASTM C1583.

Deve essere inoltre verificato il suo contenuto di umidità residua (UR) che non deve essere $>3\%$. Nel caso di umidità superiore deve essere utilizzata la barriera al vapore LATICRETE® più appropriata alla situazione.

Miscelazione della parte A con la parte B

CLEAR PA XPL LOW GLOSS è fornito in confezioni predosate (2,3 A: 1 B rapporto in volume). Prima di miscelare le parti A e B, miscelarle singolarmente CLEAR PA XPL LOW GLOSS parte A per 2 minuti per disperdere qualsiasi eventuale deposito. Versare 3,8 L CLEAR PA XPL parte B nell'unità A 8,7 L. Mischiare con un trapano miscelatore a bassa velocità per 2 minuti. Evitare di mescolare eccessivamente o creare vortici che potrebbero fare inglobare troppa aria. Non mescolare al di sotto del punto di rugiada, poiché ridurrebbe la durata di vita dell'impasto. Non è richiesto alcun tempo di attesa prima dell'uso.

Se è necessario aggiungere additivi (es: LATICRETE® GRIP TRACTION ADDITIVE) devono essere aggiunti ai due componenti (A e B) già miscelati.

Una volta completata la miscelazione, utilizzare entro 20-25 min. Lasciare il materiale miscelato nel secchio può generare calore eccessivo e ridurre il tempo di lavorabilità.

Applicazione

CLEAR PA XPL LOW GLOSS può essere applicato a pennello, rullo, spandiboiacca in gomma o la speciale scopa "Resin Broom" di LATICRETE®. Lo spessore di applicazione suggerito è di 0,15 mm di film umido (WTF) con una resa di 6,6 m²/L. Distribuire uniformemente su tutte le superfici preparate nello spessore desiderato. Lo spessore massimo di applicazione in una singola mano è di 0,20 mm. Immediatamente dopo la prima applicazione fatta con gli attrezzi sopra indicati, mentre il rivestimento è ancora bagnato, utilizzare un rullo LATICRETE® o altri rulli di alta qualità con pelo da 9 mm rullando con una direzione perpendicolare (a 90°) rispetto alla direzione originale dell'applicazione. Questo

serve a garantire una copertura completa e uno spessore uniforme. In prossimità di colonne, parti in elevazione o sconnesse usare un pennello o un rullo piccolo. Controllare periodicamente lo spessore di film usando uno spessimetro per film umido. Evitare la formazione di pozzanghere o parti con elevato spessore. Appena applicato il prodotto apparirà lucido ma una volta asciutto assumerà un aspetto gradevolmente satinato e a bassa brillantezza.

Il materiale applicato sarà asciutto al tatto dopo 3-4 ore dall'applicazione. Tale tempo può variare leggermente in funzione della temperatura dell'ambiente, del supporto e dell'umidità. Il prodotto può essere applicato per una mano successiva entro 3-4 ore dalla precedente. Il traffico leggero è possibile dopo 4 a 5 ore dall'applicazione e il traffico veicolare dopo 24 ore.

Se si utilizza come top coat su resina epossidica, è fondamentale che la resina epossidica non sia stata diluita con alcool durante l'installazione o pulita con alcool prima dell'applicazione di CLEAR PA XPL LOW GLOSS. Applicare su resina epossidica completamente asciutta e nei tempi raccomandati dal produttore.

Note

E' sempre consigliabile realizzare un campione in aree di prova (Mock-up) da individuare sul cantiere per convalidare le prestazioni, l'aspetto e le caratteristiche (inclusi, ma non limitati, al colore, variazioni estetiche della superficie, usura, anti polvere, resistenza all'abrasione, resistenza chimica, resistenza alle macchie, coefficiente di attrito, ecc.) per validare le prestazioni del sistema come auspicato per l'uso previsto e, per determinare l'approvazione dello stesso.

La variabilità delle condizioni del luogo di lavoro (incluso, ma non limitato, alla: preparazione della superficie, la luce solare, l'umidità, il punto di rugiada, la temperatura, ecc.) durante l'applicazione dei prodotti Flooring di LATICRETE® può causare: fisheyes, piccole bolle, piccoli fori, questi non sono considerabili difetti del prodotto. Potrebbero in questi casi essere necessari ulteriori strati, creando ombra o optando per una applicazione serale.

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 EUROPE S.r.l.

Tel. +39 059 557680

info@laticreteurope.com

Costi

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

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. Documento online su www.laticrete.eu.

- DS.230.13: 1 Year Product Warranty

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.

SERVIZI TECNICI

Assistenza tecnica

Per informazioni, chiamare:

+39 059557680

technicalservices@laticreteeurope.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.