

LIBRA COMPACT



RIVESTIMENTO SILOSSANICO A SPESSORE PER ESTERNI

DESCRIZIONE

Rivestimento silossanico a spessore in fase acquosa per facciate esterne, ad aspetto granulare uniforme. Eccellente resistenza agli agenti atmosferici. Disponibile con granulometria da 1.2, 1.5 mm. Indicato per intonaci bastardi, civili, a base cemento e premiscelati.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici
- Tecnologia TBM (Tecnologia con Biocida Microincapsulato) per un'elevata resistenza del film alla proliferazione di muffe e alghe con rilascio graduale dei principi attivi contenuti
- Eccellente diffusione al vapore acqueo classe V1 secondo norma EN 1062-1 ($S_d = 0,07 \text{ m}$)
- Eccellente idrorepellenza, classe W3 secondo norma EN 1062-3 ($w = 0,09 \text{ kg /m}^2 \text{ h}^{1/2}$)
- Disponibile con granulometria da 1.2, 1.5 mm
- **Codifica prodotto EN 1062: G3-E5-S3-V1-W3-A0-C0**

SOSTENIBILITA' E CERTIFICAZIONI

- EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto) secondo EN 15804 che dichiara il ciclo di vita del prodotto (LCA Life Cycle Assessment)
- Il prodotto può essere impiegato in cantieri che rientrano nell'ambito del Decreto CAM Edilizia criteri obbligatori (versione 23 giugno 2022, s.m.i. e versione 24 novembre 2025)
- Contribuisce all'ottenimento dei crediti per i protocolli ambientali LEED, BREEAM e WELL
- Il prodotto rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (recepita dal D.Lgs n. 161/2006) che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili (VOC) nell'ambiente.

ASPETTO

Opaco

COLORAZIONE

Bianco – Altri colori riproducibili con il sistema tintometrico ABSOLU SYSTEM (bianco – base neutra)

CARATTERISTICHE TECNICHE A 20°C e 65% U.R.

Peso specifico:	1,75 ± 0,05 kg/l (bianco)
Residuo secco in peso (110°C):	81,5% ±2
Viscosità (Brookfield):	Non rilevabile
Resa teorica:	1,2 mm: 1,8 – 2,2 Kg/m ² 1,5 mm: 2,4 – 2,8 Kg/m ²
Tempi di essiccazione:	Secco al tatto: 2-3 ore Ricopribile: 8-12 ore (i tempi possono variare in base alle condizioni ambientali)
Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto):	12 mesi (teme il gelo)
Punto d'inflammabilità (DIN 53213) :	non rilevante

24-04-2026 rev.00

PPG Architectural Coatings Italy S.r.l. - I dati forniti rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. PPG AC Italy non ha alcun controllo sulla qualità e le condizioni del supporto, nonché sulle molteplici variabili che possono influire sull'uso e sull'applicazione dei prodotti. PPG AC Italy non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati.

Prove sperimentali si svolgono a rischio dell'utilizzatore.

UNIVER

A PPG brand

ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso

Applicazione: Con taloscia in acciaio e poi lamare con taloscia in plastica

Diluente consigliato: tal quale

Volume del diluente: ---

CICLI D'INTERVENTO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Agire su superfici esenti da polvere e parti scarsamente aderenti. In caso di contaminazioni di muffe o alghe trattare le superfici con Idrosan K Plus. Su superfici vecchie ove necessario, rasare con apposita malta. Intonaci e rappezzi non maturi possono causare scolorimento, aloni e comparsa di sali.

N.B. In caso di superfici già pitturate verificare la compatibilità e l'adesione con il sistema proposto.

FISSATIVO

Applicazione del fissativo, in funzione del tipo di supporto:

- 1 x LIBRA PRIMER - fissativo silossanico all'acqua opportunamente diluito in base alle condizioni del supporto
- 1 x FULLACRIL PRIMER - fondo riempitivo pigmentato per superfici leggermente disuniformi
- 1 x DYACSIL PRIMER - fondo riempitivo pigmentato acril-silossanico
- 1 x POLIFOND PRIMER – fondo riempitivo elastico - silossanico
- 1 x CLORFIX TRASPARENTE PLUS - fissativo a solvente per supporti leggermente sfarinanti
- 1 x CLORFIX PIGMENTATO PLUS – fondo pigmentato a solvente per supporti leggermente sfarinanti

FINITURA

1 o 2 x LIBRA COMPACT

NOTA BENE:

- Non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 30 °C ed U.R. superiore a 85%.
- Non applicare il prodotto su muri assolati e proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore dalla pioggia.
- Assicurarsi per la stessa specchiatura di facciata di utilizzare l'identico numero di partita del prodotto
- Eventuali interruzioni di posa o continuazioni di lavoro devono essere realizzate in corrispondenza di spigoli o giunti tecnici

SPECIFICHE DI CAPITOLATO

Protezione di superfici esterne con rivestimento a spessore silossanico. La particolare formulazione con pigmenti solidi, cariche minerali e tecnologia TBM conferiscono un'ottima e duratura protezione delle facciate. Con residuo secco in peso pari a 81,5% $\pm$ 2, peso specifico di 1,75 $\pm$ 0,05 kg/l.

24-04-2026 rev.00

PPG Architectural Coatings Italy S.r.l. - I dati forniti rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. PPG AC Italy non ha alcun controllo sulla qualità e le condizioni del supporto, nonché sulle molteplici variabili che possono influire sull'uso e sull'applicazione dei prodotti. PPG AC Italy non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati.

Prove sperimentali si svolgono a rischio dell'utilizzatore.

UNIVER

A PPG brand