

DYACFIL COMPACT



RIVESTIMENTO MURALE ACRILSILOSSANICO PER ESTERNI

DESCRIZIONE

Rivestimento murale a spessore a base di resine acriliche in fase acquosa additivate silossaniche. Ottima resistenza agli agenti atmosferici. Disponibile con granulometria da 0.8, 1.2, 1.5 e 2 mm. Indicato per intonaci bastardi, civili, a base cemento e premiscelati.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- La particolare formulazione silossanica consente un'alta 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
- Ottima diffusione al vapore acqueo classe V1 secondo EN 1062-1 ($S_d < 0,14 \text{ m}$)
- Ottima idrorepellenza classe W3 secondo EN 1062-3 ($w < 0,1 \text{ Kg} / \text{m}^2 \text{ h}^{1/2}$)
- Disponibile con granulometria da 0.8, 1.2, 1.5 e 2 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)

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

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

Peso specifico:	1,85 ± 0,05 Kg/l
Residuo secco in peso (110°C):	82% ± 2
Viscosità:	Non rilevabile
Resa teorica:	0,8 mm: 1,5 – 2,0 Kg/m ² 1,2 mm: 1,8 – 2,2 Kg/m ² 1,5 mm: 2,4 – 2,8 Kg/m ² 2 mm: 2,5 – 3 Kg/m ²
Tempi di essiccazione:	Secco al tatto: 3-6 ore Ricopribile: dopo 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

ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso

Applicazione: Con taloscia in acciaio e poi lamato 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 ISOACRIL - fissativo all'acqua opportunamente diluito in base alle condizioni delle superfici

1 x ISOACRIL HP – fissativo all'acqua acrilico ad alta penetrazione

1 x VEGACRIL PRIMER - fondo pigmentato all'acqua per superfici in buone condizioni.

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 elasto - 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 DYACSIL COMPACT

NOTA BENE:

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

- 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 acrilico dall'aspetto granulare uniforme e compatto additivato silossanico applicato tal quale. La particolare formulazione con pigmenti solidi, cariche minerali e tecnologia TBM conferisce un'ottima e duratura protezione delle facciate. Con residuo secco in peso pari a circa 82% $\pm$ 2, peso specifico di 1,85 $\pm$ 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