

DYACCSIL DUO



FONDO-FINITURA ACRILSILOSSANICA RIEMPITIVA PER FACCIE ESTERNE

DESCRIZIONE

Fondo-finitura riempitiva a base di resine acriliche additate silossaniche per facciate esterne particolarmente esposte alle intemperie. 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
- Ottima diffusione al vapore classe V1 secondo EN 1062 ($S_d < 0,14 \text{ m}$)
- Eccellente idrorepellenza classe W3 secondo EN 1062 ($w = 0,09 \text{ kg m}^2\text{h}^{\frac{1}{2}}$)
- Granulometria massima 300 micron
- **Codifica prodotto EN 1062: G3-E3-S2-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:	1,46 ± 0,05 kg/l (bianco)
Residuo secco in peso (110°C):	65% ±2
Viscosità (Brookfield):	400-600 P (spindle 5 – speed 3)
Resa teorica:	6 - 8 m ² /l per strato in funzione delle condizioni del supporto
Tempi di essiccazione:	Secco al tatto: 1 ora Ricopribile: 8 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'infiammabilità (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.



A PPG brand

ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso

Applicazione: Pennello, rullo

Diluyente consigliato: Acqua

Volume del diluyente: 10 - 20%

Diametro ugello -

Pressione all'ugello -

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 CLORFIX TRASPARENTE PLUS - fissativo a solvente per supporti leggermente sfarinanti

1 x CLORFIX PIGMENTATO PLUS – fondo pigmentato a solvente per supporti leggermente sfarinanti

FINITURA

2 x DYACSIL DUO

NB: 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%. Il prodotto completa i processi di polimerizzazione nell'arco di 7 – 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (20°C; U.R. max. 85%). Se il prodotto dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche lumacature sulla superficie. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

SPECIFICHE DI CAPITOLATO

Pitturazione di superfici esterne con fondo-finitura riempitiva acril-silossanica con farina di quarzo, inerti selezionati e pigmenti selezionati per assicurare un'ottima e adeguata protezione delle facciate nel tempo. Con residuo secco in peso pari a circa 65% $\pm$ 2, peso specifico di 1,46 $\pm$ 0,05 kg/l ed una resa teorica di 6 -8 m²/l per strato.

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
UNA MANO AL TUO LAVORO.

A PPG brand