

DYACRISIL



IDROPITTURA ACRILSILOSSANICA PER FACCIATE ESTERNE

DESCRIZIONE

Idropittura a base di resine acriliche additivate silossaniche per facciate esterne particolarmente esposte alle intemperie grazie alla sua eccellente resistenza agli agenti atmosferici.. Ottima traspirabilità ed eccellente idrorepellenza. 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
- Buona diffusione al vapore classe V2 secondo EN 1062 ($S_d = 0,35 \text{ m}$)
- Ottima idrorepellenza classe W3 secondo EN 1062 ($w = 0,03 \text{ kg m}^2\text{h}^{1/2}$)
- Granulometria $50 \mu\text{m}$
- **Codifica prodotto EN 1062: G3-E3-S2-V2-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
- Rapporto di prova per la resistenza alla proliferazione di muffe e alghe secondo UNI EN 15457:2014 e UNI EN 15458 rilasciato da GFC Chimica
- 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:	1,54 ± 0,05 kg/l (bianco)
Residuo secco in peso (110°C):	74% ±2
Viscosità (Brookfield):	600-800 P (spindle 5 – speed 3)
Resa teorica:	8 - 10 m²/l per strato in funzione delle condizioni del supporto
Tempi di essiccazione:	Secco al tatto: 1 ora 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'infiammabilità (DIN 53213) :	Non rilevante

ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso

Applicazione:	Pennello, rullo	Airless
Diluyente consigliato:	Acqua	Acqua
Volume del diluyente:	10 - 30%	10 – 30 %
Diametro ugello	-	0,53 – 0,63 mm
Pressione all'ugello	-	150 atm

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

2 x DYACRISIL

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

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 idropittura acril-silossanica con farina di quarzo e pigmenti selezionati per assicurare un'ottima e adeguata protezione delle facciate nel tempo. Con residuo secco in peso pari a circa 74% $\pm$ 2, peso specifico di 1,54 $\pm$ 0,05 kg/l ed una resa teorica di 8 -10 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

A PPG brand