

ACRILQUARZ



IDROPITTURA ACRILICA ANTIALGA AL QUARZO OPACA PER ESTERNI

DESCRIZIONE

Idropittura acrilica al quarzo per facciate formulata antialga per prevenire la formazione di alghe e muffe. Idonea per applicazione su intonaci bastardi, civili, a base cemento e premiscelati.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Resistente 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 copertura
- Buona diffusione al vapore
- Granulometria 50 µm

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 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)

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

Peso specifico:	1,60 ± 0,05 kg/l (bianco)
Residuo secco in peso (110°C):	67% ±2
Viscosità (Brookfield):	700 – 900 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'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.



A PPG brand

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 - 20 %
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 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

2 x ACRILQUARZ

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 facciate esterne con pittura murale acrilica antialga al quarzo. Con residuo secco in peso pari a 67% ± 2, peso specifico di 1,60 ± 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