

PITTURA ELASTOMERICA ACRILICA PER FACCIE FESSURATE

DESCRIZIONE

Pittura elastomerica a base di specifiche resine acriliche ad acqua. Particolarmente formulata per il trattamento delle cavillature. Indicato per cemento armato, intonaci bastardi, civili, a base cemento e premiscelati.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Elevate caratteristiche di elasticità, conforme alle classi di resistenza alle screpolature A1 ÷ A5 secondo la norma EN 1062-7
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici
- Adatta per facciate esterne particolarmente esposte alle intemperie, grazie all'eccellente idrorepellenza
- 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
- Elevato potere anticarbonatazione classe C1 secondo EN 1062-6 con $S_d(CO_2) > 100 \text{ m}$
- Eccellente tenuta del colore in esterno
- **Codifica prodotto EN 1062: G2-E4-S1-V2-W3-A5-C1**

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

Satinato

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:	1,28 ± 0,05 kg/l (bianco)
Residuo secco in peso (110°C):	66% ±2
Viscosità (Brookfield):	500 – 700 P (spindle 5 – speed 3)
Resa teorica:	4 - 5 m ² /l per strato in funzione delle condizioni del supporto
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.

ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso

Applicazione:	Pennello, rullo	Airless
Diluente consigliato:	Acqua	Acqua
Volume del diluente:	0 - 5%	5 - 10 %
Diametro ugello	-	0,58 - 0,63 mm
Pressione all'ugello	-	150-180 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 CLORFIX TRASPARENTE PLUS - fissativo a solvente per supporti leggermente sfarinanti

INTERMEDIO/FINITURA

Tipo e dimensione	Classe	Strato di intermedio	Finitura
Microfessure inferiori a 0,1 mm	A1		UNILAST TECH 5 m ² /l per strato
Microfessure inferiori a 0,2 mm	A2		UNILAST TECH 4 m ² /l per strato
Fessure tra 0,2 e 0,5 mm	A3	POLIFOND PRIMER o UNILAST INTERMEDIO FIBRATO 5 m ² /l per strato	UNILAST TECH 4 m ² /l per strato
Fessure tra 0,5 e 1,25 mm	A4	POLIFOND PRIMER o UNILAST INTERMEDIO FIBRATO 4 m ² /l per strato	UNILAST TECH 4 m ² /l per strato
Fessure tra 1,25 e 2,5 mm	A5	POLIFOND PRIMER o UNILAST INTERMEDIO FIBRATO con interposizione della rete UNILAST RETE IN TESSUTO 2 m ² /l per strato	UNILAST TECH 4 m ² /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

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

Pittura elastomerica a base di specifiche resine acriliche ad acqua. Particolarmente formulata per il trattamento delle cavillature. Con residuo secco in peso pari a circa 66% $\pm$ 2, peso specifico di 1,28 $\pm$ 0,05 kg/l ed una resa teorica di 4-5 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