

XWHITE PROTEX



PITTURA MURALE LAVABILE CHE PREVIENE LA PROLIFERAZIONE DELLE MUFFE

DESCRIZIONE

Pittura all'acqua per interni lavabile a basso impatto ambientale studiata specificatamente per contrastare la formazione delle muffe sulle superfici murali. XWhite Protex è certificato da istituti esterni per contrastare la proliferazione di microrganismi sulle superfici murali. Indicato per intonaci, premiscelati, gesso e cartongesso opportunamente trattati.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Particolare formulazione che previene la formazione di muffe sulle superfici
- Buon punto di bianco
- Ottima copertura, classe 2 secondo la EN 13300
- Resistenza all'abrasione umida, classe 3 secondo EN 13300. Wet Scrub Resistance Medium Quality (30-50 μ m asportati su 200 cicli di lavaggio)
- Ideale per tinte pastello

SOSTENIBILITA' E CERTIFICAZIONI

- EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto) secondo EN 15804 che dichiara il ciclo di vita del prodotto (LCA Life Cycle Assessment)
- Contribuisce all'ottenimento dei crediti per i protocolli ambientali LEED, BREEAM e WELL
- VOC < 1 g/l
- Pittura E.L.F. (Emission-und losemittelfrei), totalmente esente da emissioni di sostanze nocive e solventi.
- Certificazione rilasciata da GFC Chimica normata secondo UNI EN 15457:2014
- 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 (tinte pastello)

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

Peso specifico:	1,50 $\pm$ 0,05 kg/l (bianco)
Residuo secco in peso (110°C):	60% $\pm$ 2
Viscosità (Brookfield):	400-600 P (spindle 5 – speed 3)
Resa teorica:	11 – 13 m ² /l per strato in funzione delle condizioni del supporto
Tempi di essiccazione:	Secco al tatto: 1 ora Ricopribile: 4-5 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

27-04-2026 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	Spruzzo	Airless
Diluente consigliato:	Acqua	Acqua	Acqua
Volume del diluente:	10 - 20%	10 - 20%	10 - 20 %
Diametro ugello	-	1 - 2 mm	0,43 - 0,53 mm
Pressione all'ugello	-	3 - 4 atm	140 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

- 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 XWHITE PROTEX

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%.

SPECIFICHE DI CAPITOLATO

Pitturazione interna con idropittura lavabile a basso impatto ambientale studiata specificatamente per contrastare l'infestazione delle muffe sulle superfici. Con residuo secco in peso pari a circa 60% $\pm$ 2, peso specifico di 1,50 $\pm$ 0,05 kg/l ed una resa teorica di 11-13 m²/l per strato.

27-04-2026 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