

# LIBRA QUARZ



PITTURA SILOSSANICA AL QUARZO PER FACCIATE ESTERNE

## DESCRIZIONE

Pittura silossanica al quarzo in fase acquosa 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
- Eccellente diffusione al vapore acqueo classe V1 secondo norma Europea EN 1062-1 ( $S_d \leq 0,06$  m)
- Eccellente idrorepellenza, classe W3 secondo norma Europea EN 1062-3 ( $w \leq 0,05$  kg/ m<sup>2</sup> h<sup>1/2</sup>)
- 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 (COV) nell'ambiente
- **Codifica prodotto EN 1062: G3-E3-S2-V1-W3-A0-C0**

## 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:	1,44 ± 0,05 kg/l (bianco)
Residuo secco in peso (110°C):	58,5% ±2
Viscosità (Brookfield):	400 – 500 P (spindle 5 – speed 3)
Resa teorica:	8-10 m <sup>2</sup> /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

29-07-2021

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

## 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 LIBRA PRIMER - fissativo silossanico all'acqua opportunamente diluito in base alle condizioni delle superfici

1 x FULLACRIL PRIMER - fondo riempitivo pigmentato per superfici leggermente disuniformi

1 x CLORFIX - fissativo a solvente per supporti leggermente sfarinanti

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

### FINITURA

2 x LIBRA QUARZ

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%. Non applicare il prodotto su muri assolati e proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore dalla pioggia.

## SPECIFICHE DI CAPITOLATO

---

Protezione di superfici esterne con idropittura silossanica al quarzo e particolari additivi antialga. La specifica formulazione con cariche minerali, additivi, leganti e pigmenti solidi determinano la migliore protezione per le superfici particolarmente esposte alle intemperie. Con residuo secco in peso pari a 58,5% ± 2, peso specifico di 1,44 ± 0,05 kg/l ed una resa teorica di 8 -10 m<sup>2</sup>/l per strato.

29-07-2021

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