

# BETON VEST

**UNIVER**  
UNA MANO AL TUO LAVORO.



PITTURA ANTICARBONATAZIONE PER IL TRATTAMENTO DEL CEMENTO ARMATO

## DESCRIZIONE

Pittura anticarbonatazione in fase acquosa a base di resine acriliche, specifica per la protezione di manufatti in cemento armato.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Previene il fenomeno della carbonatazione
- Potere anticarbonatazione classe C1 secondo EN 1062 (Sd > 50 m)
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici
- Particolare formulazione antialga per prevenire la formazione di alghe sulle superfici
- 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

## 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):	63,5 % ±2
Viscosità (Brookfield):	500 – 650 P (spindle 5 – speed 3)
Resa teorica:	10 - 12 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 – 20 %
Diametro ugello	-	0,53 – 0,63 mm
Pressione all'ugello	-	150 atm

13-01-2020

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

1 x CLORFIX - fissativo a solvente

1 x CLORFIX PIGMENTATO – fondo pigmentato a solvente

### FINITURA

2 x BETONVEST ANTIALGA

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

Pittura anticarbonatazione in fase acquosa a base di resine acriliche per la protezione di manufatti in cemento armato. Con residuo secco in volume pari a circa 63,5% ± 2, peso specifico di 1,44 ± 0,05 kg/l ed una resa teorica di 10 -12 m<sup>2</sup>/l per strato.

### INFO PRODOTTO



### ASSISTENZA



13-01-2020

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