



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Pittura protettiva stirolo-acrilica dotata di un'ottima permeabilità al vapore. Una volta asciugata, diventa una barriera elastica che crea un'efficace azione anticarbonatante.

## DOVE SI IMPIEGA

- Protezione impermeabile di intonaci a base di leganti idraulici anche microfessurati
- Protezione impermeabile e anticarbonante di strutture in calcestruzzo armato anche soggette a piccole deformazioni
- Protezione impermeabile di sistemi termoisolanti
- Rivestimento decorativo su CP1, CP2 o X-RAPID

## VANTAGGI

- Ottima efficacia come barriera anticarbonatante per la protezione del calcestruzzo
- Ottima idrorepellenza e permeabilità al vapore
- Ottima resistenza agli agenti aggressivi atmosferici fisici e chimici (es: vento, smog, etc)
- Aderisce saldamente ai supporti di natura minerale anche se già verniciati
- Buona deformabilità
- Notevole resistenza ai raggi ultravioletti
- Disponibilità di tinte molto ampia
- Bassa presa di sporco



## PREPARAZIONE E MESSA IN OPERA

### Preparazione delle superfici

#### Superfici con presenza di muffe, alghe e funghi

Idrolavare a fondo le superfici al fine di rimuovere i microrganismi presenti, attendere l'essiccazione ed applicare una mano non diluita di trattamento disinfettante PROCLEAN (vedi relativa scheda tecnica), quindi attendere almeno 2-3 ore prima dell'applicazione del prodotto di fondo del successivo PAINT PROTECTION.

#### Superfici rivestite con CP1/CP2

Attendere la totale maturazione, quindi pulire il supporto da eventuali incrostazioni e polvere mediante spazzolatura o idrolavaggio.

A superficie asciutta, applicare PROFIX 40 (vedi relativa scheda tecnica) del colore corrispondente a PAINT PROTECTION di finitura.

Solo in caso di equivalenza o lieve differenza fra colore del supporto e colore di PAINT PROTECTION è possibile omettere PROFIX 40.

#### Superfici in calcestruzzo sia esistente che di nuova realizzazione

Scarificare le eventuali superfici che presentano distacchi, anche parziali, efflorescenze e polvere o grasso.



Procedere quindi ad energico idrolavaggio.

Provvedere alla pulizia di eventuali ferri di armatura esposti, alla loro passivazione con SANOFER ed al ripristino delle zone ammalorate utilizzando FIBROMIX 40 e/o FLEXOMIX 30 (vedi relative schede tecniche).

Per l'eventuale regolarizzazione del supporto, rasare tutte le superfici con X-RAPID o CP2 (vedi relative schede tecniche).

In assenza di rasatura, applicare a superficie asciutta lo specifico PROFIX 40 (vedi relativa scheda tecnica) del colore corrispondente a PAINT PROTECTION di finitura.

Solo in caso di equivalenza o lieve differenza fra colore del supporto e colore di PAINT PROTECTION applicare PROFIX 20 (vedi relativa scheda tecnica) oppure PROFIX 30 (vedi relativa scheda tecnica) a seconda del grado di assorbimento della superficie.

Applicare comunque PROFIX 30 qualora la maturazione del supporto non abbia ancora del tutto superato i 28 giorni.

### **Superfici quali intonaci ammalorati, sfarinanti o indeboliti**

Rimuovere le parti incoerenti o staccate dal supporto con spazzolatura ed accurato idrolavaggio e ripristinare con malta fibrinforzata FIBRO 20 (vedi relativa scheda tecnica) mantenendo umido il supporto durante l'applicazione.

Sulle superfici sfarinanti o indebolite applicare PROFIX 30 (vedi relativa scheda tecnica) con effetto fissativo.

Attendere almeno 24 ore dall'ultimazione dei rappezi e rasare tutte le superfici con X-LIME/X-RAPID o CP1/CP2 (vedi relative schede tecniche).

### **Superfici esistenti in buono stato o di nuova realizzazione quali: intonaci, malte da ripristino e rasature in genere, rasature armate e rivestimenti a spessore, pitture e vernici.**

Attendere la totale maturazione delle superfici di nuova realizzazione.

Applicare PROFIX 40 (vedi relativa scheda tecnica) del colore corrispondente a PAINT PROTECTION di finitura oppure, in caso di equivalenza o lieve differenza fra colore del supporto e colore di PAINT PROTECTION, applicare PROFIX 20 (vedi relativa scheda tecnica) per uniformare l'assorbimento, o PROFIX 30 (vedi relativa scheda tecnica) qualora la maturazione del supporto non abbia ancora superato i 28 giorni.

### **Preparazione del prodotto**

PAINT PROTECTION è un prodotto pronto all'uso; in caso di necessità diluire al massimo con il 10% d'acqua.

Miscelare accuratamente PAINT PROTECTION, possibilmente mediante trapano a frusta a basso numero di giri, prima dell'uso.

### **Applicazione**

A superficie asciutta, stendere la prima mano di PAINT PROTECTION utilizzando pennello, rullo o macchina airless posandolo in continuo bagnato su bagnato al fine di evitare ombreggiature nelle zone di ripresa.

Trascorse 24 ore, in condizioni normali di umidità e temperatura (+20°C e 60% U.R.), procedere alla posa della seconda mano con le stesse modalità.

## **CONSUMO E RESA**

Con una confezione di PAINT PROTECTION si coprono 35 m<sup>2</sup> circa di superficie pari ad un consumo teorico, in due mani, di circa 0,4 l/m<sup>2</sup>.

## **CONFEZIONE E STOCCAGGIO**

PAINT PROTECTION è confezionato in secchi da 14 l.

Lo stoccaggio del prodotto deve essere effettuato in ambiente asciutto evitando l'esposizione al gelo ed al calore (temperatura massima 40°C) e l'esposizione diretta al sole prima dell'applicazione.

Tempo di conservazione 12 mesi.

## **AVVERTENZE - NOTE IMPORTANTI**

Le condizioni ambientali consigliate per l'applicazione sono con temperatura compresa fra i +5°C ed i +30°C, umidità relativa massima del 60%.

Non applicare il prodotto sotto l'azione diretta del sole.

Non applicare PAINT PROTECTION in presenza di pioggia o su superfici inumidite.

Non applicare il prodotto su supporti freschi e tendenzialmente alcalini.

L'applicazione di PAINT PROTECTION in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di maturazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Durante le fasi di posa si consiglia l'impiego sui ponteggi di teli ombreggianti a protezione dai raggi solari, vento o eventuali piogge.

Non utilizzare PAINT PROTECTION per il rivestimento di serbatoi o contenitori di acqua.



Non applicare su fondi a base gesso.

Rispetto all'eventuale campionatura, od alla tinta scelta dalla cartella colori, la pittura fornita nel vaso può presentare lievi differenze.

Si consiglia quindi di effettuare sempre una prova di verifica prima di iniziare il lavoro.

Minime variazioni non costituiscono diritto a reclami.

Tra i vari lotti di produzione possono sussistere lievi differenze di tonalità ed è perciò consigliabile utilizzare colori della stessa partita sulla stessa superficie.

Ad applicazione di PAINT PROTECTION conclusa, piogge, condense notturne, nebbie o forte umidità in genere potrebbero causare delle striature traslucide biancastre ("lumacature").

Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche prestazionali del prodotto e può essere facilmente eliminato con idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

Dopo l'uso pulire bene gli attrezzi con acqua mentre, la pittura secca, dovrà essere rimossa con diluente nitro.

## CARATTERISTICHE FISICHE E TECNICHE

Parametri assoggettati a Controllo Qualità Interno	Valori
Aspetto	opaco
Tempo di lavorabilità a +20 °C e 60% U.R.	fuori polvere: 60' secco in profondità: 10÷12 ore
Temperatura d'esercizio	-20 °C +50 °C
Peso specifico	1,45 kg/l (valore medio)
Permeabilità all'acqua liquida (UNI EN 1062-3)	$W < 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 7783-2)	$S_d < 1 \text{ m}$
Crack Bridging Ability (UNI EN 1062-7)	Classe A2 (> 0,25 mm)
Crack Bridging Ability (UNI EN 1062-7) dell'intero pacchetto PAINT PROTECTION + CP2 + FLEXONET	1 mm
Allungamento a rottura	> 35%
Adesione al supporto (UNI EN 1542)	> 1 N/mm <sup>2</sup>

Parametri verificati da ente terzo	Ente Certificatore	Metodo di prova	Limiti di accettazione previsti dalla UNI-EN 1504-2	Prestazione
Determinazione permeabilità all'anidride carbonica	SSOG Milano	UNI EN 1062-6	$S_d > 50 \text{ m}$	375,8 m*
Determinazione permeabilità al vapore d'acqua	SSOG Milano	UNI EN 7783-2	$S_d < 5 \text{ m}$ (Classe I: permeabile)	0,7 m*

\*I dati riportati si riferiscono ad un campione applicato a 0,4 kg/m<sup>2</sup> (circa 0,3 mm di spessore a secco)  
I dati riportati sono ottenuti in laboratorio a +20 °C e 60% U.R.

## SICUREZZA

È un prodotto atossico.

È consigliato l'uso di mascherina e guanti durante il lavoro.

In caso di contatto accidentale con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

## COPYRIGHT

© Copyright Volteco SpA - All rights reserved.

Informazioni, Immagini e testi contenuti in questo documento sono proprietà esclusiva di Volteco SpA. Potrebbero cambiare in qualsiasi momento senza preavviso.

Le versioni più aggiornate di questo e altri documenti (voce di capitolato, brochure, altro) sono presenti su [www.volteco.it](http://www.volteco.it).

In caso di traduzione il testo potrebbe contenere imperfezioni tecniche e linguistiche.

## NOTE LEGALI

Nota per l'acquirente/installatore:

Il presente documento messo a disposizione da Volteco S.p.A. è meramente di supporto ed indicativo per l'acquirente/applicatore.

Non considera i necessari approfondimenti del singolo contesto operativo, cui Volteco s.p.a. resta in ogni caso estranea.



# PAINT PROTECTION

Non modifica e non estende le obbligazioni proprie del produttore Volteco s.p.a.  
E' suscettibile di variazioni in ordine alle quali l'applicatore dovrà aggiornarsi prima di ogni singola applicazione consultando il sito [www.volteco.it](http://www.volteco.it).  
Le informazioni tecnico/commerciali pre-post vendita della rete commerciale hanno la stessa valenza del presente documento.

