

# PWVC

## PWVC

Il PVC è un materiale polimerico rigido, stabile e indeformabile, che, debitamente miscelato con composti inorganici o plastificanti in percentuali variabili, può essere trasformato in un materiale flessibile e modellabile.

Nell'ultimo decennio il suo utilizzo nel settore dell'arredamento e dell'edilizia è notevolmente aumentato, grazie alle caratteristiche sopra menzionate.

In particolare, ha trovato notevole utilizzo nella fabbricazione di porte, finestre, infissi in genere, tettoie, gazebo, etc.

Essendo un materiale, però, sensibile alla temperatura e all'esposizione alla luce solare, è necessario proteggerlo adeguatamente per renderlo quanto più paragonabile agli analoghi manufatti in legno, per quanto concerne le performance tecniche.

E' pigmentabile e quindi perfettamente integrabile a qualsiasi design architettonico esistente, anche in presenza di materiali di natura diversa, come il legno ed il metallo.

Per renderlo idoneo all'utilizzo all'esterno va protetto con prodotti vernicianti adeguatamente formulati, in grado di donare al supporto la resistenza all'ingiallimento, agli agenti atmosferici, all'inquinamento e al variare delle temperature durante l'anno.

A tale scopo la Divisione R&D di Sirca ha sviluppato una linea di prodotti all'acqua a basso impatto ambientale specifici per la verniciatura del PVC, che permettono di personalizzare elementi di arredo, porte, infissi o strutture esterne in base alle richieste di architetti, designers, arredatori e clienti finali.

Le soluzioni tecniche sviluppate permettono di personalizzare, con una vastissima varietà di colorazioni, i manufatti in PVC scelti per il proprio arredamento interno o esterno, sia in versione monocomponente che bi componente. Sirca offre quindi un sistema di verniciatura all'acqua completo, caratterizzato da durezza superficiale ed adesione ottimali. L'elevata resistenza all'ingiallimento, l'eccezionale copertura cromatica e l'elasticità ottimale completano le caratteristiche peculiari di questa linea di prodotti.

## PWC001

SIRCA PVC

### Converter all'acqua monocomponente

PWC001 è un converter tixotropico monocomponente per PVC, utilizzato per la formulazioni di tonalità medie e scure tramite l'aggiunta di paste all'acqua coprenti per laccati della serie PNW.

L'opacità è di 30 gloss. E' caratterizzato da elasticità ottimale, buona resistenza agli agenti atmosferici ed è facile da utilizzare.

### Uso consigliato

- Finestre
- Schermi oscuranti
- Portoncini d'ingresso

### Metodo di applicazione

- Spruzzo

## PWC130

SIRCA PVC

### Finitura bianca all'acqua monocomponente

PWC130 è una finitura tixotropica monocomponente bianca per PVC, pigmentabile con la serie di paste all'acqua PNW per l'ottenimento di colori pastello.

L'opacità è di 30 gloss. E' caratterizzata da elasticità e resistenza agli agenti atmosferici ottimali ed è facile da utilizzare.

### Uso consigliato

- Finestre
- Schermi oscuranti
- Portoncini d'ingresso

### Metodo di applicazione

- Spruzzo

## PWCB001

SIRCA PVC

### Converter all'acqua bicomponente

PWCB001 è un converter tixotropico bicomponente per PVC, utilizzato per la formulazioni di tonalità medie e scure tramite l'aggiunta di paste all'acqua coprenti per laccati della serie PNW.

L'opacità è di 30 gloss. Deve essere catalizzato mediamente al 30% a seconda della tonalità desiderata. L'aggiunta del catalizzatore incrementa ulteriormente l'adesione al supporto e le caratteristiche meccaniche del film di vernice, rispetto alla versione monocomponente. E' caratterizzato inoltre da elasticità ottimale e ottima resistenza agli agenti atmosferici.

### Uso consigliato

- Finestre
- Schermi oscuranti
- Portoncini d'ingresso

### Metodo di applicazione

- Spruzzo

## PWCB130

SIRCA PVC

### Finitura bianca all'acqua bicomponente

PWCB130 è una finitura tixotropica bicomponente bianca per PVC, pigmentabile con la serie di paste all'acqua PNW per l'ottenimento di colori pastello.

L'opacità è di 30 gloss. Deve essere catalizzato al 25%.

L'aggiunta del catalizzatore incrementa ulteriormente l'adesione al supporto e le caratteristiche meccaniche del film di vernice, rispetto alla versione monocomponente.

E' caratterizzato inoltre da elasticità ottimale e ottima resistenza agli agenti atmosferici.

### Uso consigliato

- Finestre
- Schermi oscuranti
- Portoncini d'ingresso

### Metodo di applicazione

- Spruzzo