



PX 505

Sistema Acril-Silossanico

**FASSA
BORTOLO**

Finitura acril-silossanica riempitiva

Composizione

PX 505 è un'idropittura per esterni composta da copolimeri acrilici e polisilossani in emulsione acquosa, inerti selezionati, biossido di titanio, pigmenti ed additivi specifici per rendere il film di pittura maggiormente resistente alla proliferazione di muffe ed alghe.

Caratteristiche

Peso specifico	1.570 kg/l ca.
Consumo (*)	150-200 g/m ² per mano (0.10-0.13 l/m ²)
Diluizione (*)	4-5 m ² /l a lavoro finito a 2 mani

(*) I valori di consumo e resa sono riferiti al prodotto bianco applicato su supporti lisci e mediamente assorbenti; è opportuno determinarli con una prova preliminare sul supporto specifico, anche in relazione alla tinta scelta.

Dati tecnici

Classificazione UNI EN 1062-1

EN 1062-1	G ₃	E ₃	S ₂	V ₂	W ₃	A ₀	C ₀
-----------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Brillantezza (EN ISO 2813)	classe G ₃ (<10, opaco)
Spessore film secco (ISO 3233)	classe E ₃ (100-200 µm)
Granulometria (EN ISO 787-18)	classe S ₂ (<300 µm, media)
Grado di trasmissione di vapor acqueo (EN ISO 7783-2)	classe V ₂ (V = 50 g/m ² 24 h, medio)
Permeabilità all'acqua liquida (EN 1062-3)	classe W ₃ (w = 0.07 kg/m ² h ^{1/2} , bassa)
Resistenza alle fessurazioni (EN 1062-7)	classe A ₀ (non pertinente)
Permeabilità alla CO₂ (EN 1062-6)	classe C ₀ (non pertinente)

Ulteriori caratteristiche tecniche

Resistenza al lavaggio	superiore a 5000 cicli secondo DIN 53778 (superlavabile)
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN ISO 7783-2)	µ = 2000
Strato d'aria equivalente (EN ISO 7783-2)	Sd = 0,40 m ca. (calcolato con spessore s = 2*10 ⁻⁴ m)
Rispetta la teoria di Kuenzle (DIN 18550)	Sd* w < 0.028 kg/mh ^{1/2}
Conforme al D.L. n°161 del 27/03/2006 (Attuazione Direttiva 2004/42/CE)	



PX 505

Sistema Acril-Silossanico



Impiego

PX 505 viene usato come pittura decorativa, bianca o colorata su intonaci di finitura ad uso civile per esterni sia nuovi che vecchi a base di calce-cemento, calcestruzzo, ecc. Può essere applicata anche su vecchie pitturazioni e rivestimenti sempre che risultino coerenti e non sfarinanti.

Preparazione del fondo

La superficie da rivestire deve essere esente da polvere o sporco. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere rimosse prima dell'utilizzo di PX 505.

La pittura deve essere applicata su intonaci completamente stagionati (almeno 28 giorni).

Sottofondi sfarinanti o particolarmente assorbenti devono essere trattati con fondo isolante tipo FA 249 diluito 1:6 con acqua. Questo trattamento è sempre consigliabile quando la superficie presenta forti diversità di assorbimento (fasce guida, quadrature di porte o finestre, rappezzi, ecc.).

In caso di stesura su intonaci rappezzati, anche i rappezzi devono essere completamente maturati e opportunamente preparati con una mano del Fondo Pigmentato FX 526.

Applicazione

Diluizione in peso con acqua (riferita al prodotto di colore bianco): la prima mano fino al 30%, la seconda fino al 20% se a pennello. Applicare le 2 mani incrociate a distanza di almeno 6 ore l'una dall'altra. L'applicazione può essere eseguita a pennello o rullo in lana (preferibilmente a pelo corto).

Avvertenze

- Ritirare il materiale occorrente per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Applicare solo su intonaci stagionati ed asciutti e mai su supporti alcalini che modificano l'essiccazione, la resistenza al gelo e alla pioggia, lo sviluppo del colore del prodotto.
- Non applicare su facciate in pieno sole o forte vento.
- Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +5°C o superiori a +30°C e con umidità relativa superiore al 75%.
- Evitare l'applicazione del materiale su una facciata, in tempi diversi.
- Non applicare su murature umide e/o nei periodi più freddi in quanto esiste la possibilità di distacco dal supporto e di formazione di rigonfiamenti della pittura dovuti all'accumulo di acqua all'interno.
- Non applicare in presenza di umidità di risalita.
- Le facciate esterne trattate con PX 505 durante la posa e nei giorni successivi di essiccazione devono essere protette dalla pioggia, da qualsiasi precipitazione e da elevata umidità relativa in atmosfera (nebbia) per almeno 48 ore in quanto si possono manifestare fenomeni di "lumacature", macchie, alterazioni del colore, ecc.
- Dato l'elevato numero di specie di muffe e le diverse condizioni climatiche, in alcuni casi gli additivi impiegati non possono garantire il non proliferare di particolari microrganismi vegetali.
- **Tutti i colori particolarmente vivaci** della mazzetta e contrassegnati dal simbolo (■) hanno un **minore potere coprente** rispetto alle altre tinte di mazzetta: è tassativo preparare il supporto stendendo una mano dello stesso prodotto di finitura bianco o in una tonalità pastello simile, ma più coprente. La finitura sarà poi realizzata applicando almeno tre mani della tinta scelta. Si consiglia di effettuare una prova applicativa preventiva.
- Per le tinte contrassegnate dal simbolo (■) e derivanti dalla base Medium, Extra Deep e Neutra si consiglia una diluizione massima del 10% in peso.
- Le tinte contrassegnate col simbolo (*) della mazzetta colori, contengono colorante organico: risultano quindi **tinte potenzialmente degradabili**, in quanto sensibili alla luce solare e all'alcalinità del supporto.

PX 505 deve essere utilizzata allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei, fatta eccezione per la diluizione con acqua.



PX 505

Sistema Acril-Silossanico



Fornitura

- Confezione in plastica da 5 e 14 l
- Tinte: vedi cartella colori e capitolo avvertenze.

Conservazione

Teme il gelo.

Il materiale, se immagazzinato in locali adeguati, nella confezione originale ben chiusa, ha la durata di 12 mesi.

Qualità

PX 505 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche in cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Edizione 01/13.