

# PS 403

## Linea idrosiliconica

**FASSA**  
**BORTOLO**

### Finitura silossanica per esterni ad alta traspirabilità



### Composizione

PS 403 è una pittura per esterni composta da speciali leganti silossanici all'acqua che conferiscono contemporaneamente traspirabilità, idrorepellenza e ottima resistenza all'esterno.

Speciali molecole, inoltre, permettono di ottenere un film di pittura maggiormente resistente alle muffe e alle alghe. La natura delle materie prime impiegate rende la pittura PS 403 adatta ad essere applicata su qualsiasi tipo di intonaco, compresi quelli deumidificanti e comunque in ogni caso dove si debba avere contemporaneamente elevata traspirabilità e basso assorbimento d'acqua, elevato potere riempitivo e resa finale.

### Caratteristiche tecniche

Peso specifico	1.58 kg/l ca.
Consumo (*)	160-200 g/m <sup>2</sup> per mano (0.10-0.13 l/m <sup>2</sup> )
Resa (*)	4-5 m <sup>2</sup> /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.

### Classificazione UNI EN 1062-1

EN 1062-1	G <sub>3</sub>	E <sub>3</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>1</sub>	W <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	C <sub>0</sub>
-----------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Brillantezza (EN ISO 2813)	classe G <sub>3</sub> (<10, opaco)
Spessore film secco (ISO 3233)	classe E <sub>3</sub> (100-200 µm)
Granulometria (EN ISO 787-18)	classe S <sub>1</sub> (<100 µm, fine)
Grado di trasmissione di vapor acqueo (EN ISO 7783-2)	classe V <sub>1</sub> (V = 280 g/m <sup>2</sup> 24 h, alto)
Permeabilità all'acqua liquida (EN 1062-3)	classe W <sub>3</sub> (W <sub>24</sub> = 0.03 kg/m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> , bassa)
Resistenza alle fessurazioni (EN 1062-7)	classe A <sub>0</sub> (non pertinente)
Permeabilità alla CO <sub>2</sub> (EN 1062-6)	classe C <sub>0</sub> (non pertinente)

# PS 403

## Linea idrosiliconica

**FASSA  
BORTOLO**

### Ulteriori caratteristiche tecniche

Resistenza al lavaggio (secondo DIN 53778)	Superiore a 5000 cicli (superlavabile)
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN ISO 7783-2)	$\mu = 400$ ca.
Strato d'aria equivalente (EN ISO 7783-2)	Sd = 0.08 m ca. (calcolato con spessore $s = 2 \cdot 10^{-4}$ m)
<b>Conforme al D.L. n°161 del 27/03/2006 (Attuazione Direttiva 2004/42/CE): COV &lt; 40g/l</b>	

### Impiego

PS 403 viene usata come pittura protettiva e decorativa di prima qualità, bianca o colorata, su intonaci di finitura per esterni, in special modo sui sistemi di risanamento, quando si richiedano caratteristiche di durata nel tempo molto elevate.

### Preparazione del fondo

La superficie da pitturare deve essere asciutta, libera da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimossi. Prima di applicare la pittura PS 403 attendere almeno 28 giorni dall'applicazione dell'intonaco di finitura. Nel caso di intonaci sfarinanti o particolarmente assorbenti si consiglia l'applicazione di un fondo isolante all'acqua, alcali-resistente, silossanico ad elevata penetrazione tipo FS 412, mediamente diluito in rapporto 1:1 con acqua. È sempre consigliabile effettuare questo trattamento anche quando la superficie da pitturare presenta forti diversità di assorbimento o su intonaci deumidificanti.

### Applicazione

Diluizione di PS 403 in peso con acqua: prima mano fino al 30%, seconda mano fino al 20% se a pennello. Applicare le 2 mani incrociate a distanza di almeno 4 ore una dall'altra. L'applicazione può essere eseguita a pennello o rullo in lana (preferibilmente a pelo corto).

### Avvertenze

- Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +5°C o superiori a +30°C e con umidità relativa superiore al 75%.
- Evitare l'applicazione su superfici esposte al sole e in presenza di forte vento.
- Applicare PS 403 solo su intonaci stagionati e asciutti.
- Per ottenere un effetto omogeneo in parete, evitare di utilizzare nella stessa facciata mezzi di applicazione diversi (esempio parti tinteggiate con rullo e parti con pennello).
- Le facciate esterne trattate con PS 403 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) in quanto possono manifestare fenomeni di "lumacature", macchie, alterazioni del colore, ecc.
- Ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- 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.
- Dato l'elevato numero di specie di muffe e le più diverse condizioni climatiche, in alcuni casi gli additivi impiegati non possono garantire la totale scomparsa o il non proliferare nel tempo di particolari microrganismi vegetali.



# PS 403

## Linea idrosiliconica



**PS 403 deve essere usata allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei, fatta eccezione, per la diluizione con acqua.**

### **Fornitura**

- Confezione da 14 l ca.
- Tinte: vedi Mazzetta Colori.

### **Conservazione**

Teme il gelo. Il materiale se immagazzinato in locali adeguati, nella confezione originale, ha una durata di 12 mesi.

### **Qualità**

PS 403 viene sottoposta 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 di 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.