



PG 288 PROTECT

Sistema Acrilico

**FASSA
BORTOLO**

Finitura superlavabile liscia opaca per esterni.



Composizione

Finitura per esterni composta da copolimeri acrilici, inerti selezionati, biossido di titanio, pigmenti ed additivi specifici per migliorarne applicabilità, idrorepellenza e resistenza all'attacco algale/fungino.

Caratteristiche tecniche

Peso specifico	1.31 kg/l ca.
Consumo (*)	90-130 g/m ² per mano (0.07-0.10 l/m ²)
Resa (*)	5-7 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.

Classificazione UNI EN 1062-1

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

Brillantezza (EN ISO 2813)	classe G ₃ (<10, opaco)
Spessore film secco (ISO 3233)	classe E ₂ (50-100 µm)
Granulometria (EN ISO 787-18)	classe S ₁ (<100 µm, fine)
Grado di trasmissione di vapor acqueo (EN ISO 7783-2)	classe V ₂ (V = 18 g/m ² 24 h, medio)
Permeabilità all'acqua liquida (EN 1062-3)	classe W ₃ (W ₂₄ = 0.04 kg/m ² h ^{1/2} , bassa)
Resistenza alle fessurazioni (EN 1062-7)	classe A ₀ (non pertinente)
Permeabilità alla CO ₂ (EN 1062-6)	classe C ₁ (Sd= 200 m ca. calcolato allo spessore di 500µm)



PG 288 PROTECT

Sistema Acrilico



Ulteriori caratteristiche tecniche

Resistenza al lavaggio (secondo DIN 53778)	Superiore a 30000 cicli (superlavabile)
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN ISO 7783-2)	$\mu = 8600$ ca.
Strato d'aria equivalente (EN ISO 7783-2)	Sd = 1.29 m ca. (calcolato allo spessore di 150 μm)
Conforme al D.L. n°161 del 27/03/2006 (Attuazione Direttiva 2004/42/CE): COV<40g/l	

Impiego

PG 288 PROTECT è un prodotto dotato di elevata resistenza agli alcali particolarmente adatto ad essere applicato per decorare e proteggere intonaci di finitura perfettamente stagionati a base calce e calce/cemento, sia nuovi che già colorati, qualora si vogliano impartire alle superfici trattate prestazioni superiori in termini di idrorepellenza e resistenza allo sviluppo di alghe e muffe. PG 288 PROTECT è inoltre usato con funzione di barriera alla CO₂ su qualsiasi superficie in calcestruzzo all'esterno.

Preparazione del fondo

La superficie da rivestire deve essere esente da polvere e sporco. Eventuali tracce di oli, grassi, cere ecc. devono essere preventivamente rimosse; vanno rimosse anche vecchie pitture incoerenti o sfarinanti mediante spazzolatura o carteggiatura. Attendere almeno 28 giorni prima di applicare su intonaci nuovi.

Sottofondi sfarinanti o particolarmente assorbenti devono essere trattati con un fondo isolante alcali-resistente a forte penetrazione quale il nostro FA 249 mediamente diluito in rapporto 1:6 con acqua.

È sempre consigliabile effettuare questo trattamento quando la superficie da rivestire presenta forti diversità di assorbimento (fascia guida, quadrature di porte e finestre, ecc.). In alcuni casi particolari, es. fondi molto assorbenti o fortemente sfarinanti, può risultare importante valutare l'uso di un fondo fissativo al solvente, previa opportuna campionatura, tipo SOL FIX 211, ai fini di garantire il risultato ottimale di adesione e protezione. Nel caso di applicazione della pittura su superfici molto lisce, non porose, scorrevoli e scarsamente assorbenti si consiglia l'utilizzo del prodotto a mezzo rullo o airless.

Applicazione

Diluizione di PG 288 PROTECT in peso con acqua (riferita al bianco): da 5% a 8%, se a pennello; nessuna diluizione se a rullo. Per le tinte derivanti da base Neutra e Medium si consiglia l'applicazione del prodotto senza diluizione (vedere capitolo "avvertenze"). Il prodotto può essere applicato a rullo, pennello o airless, intervallando le mani di almeno 6 ore una dall'altra.



PG 288 PROTECT

Sistema Acrilico



Avvertenze

- Ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Applicare il materiale solo su intonaci stagionati ed asciutti.
- Non applicare in pareti direttamente esposte al sole o al vento battente.
- Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +5°C o superiori a +30°C e con umidità relativa superiore al 75%.
- Non applicare su murature umide e/o nei periodi più freddi, in quanto esiste la possibilità di distacco dall'intonaco e di formazione di rigonfiamenti della pittura dovuti ad accumulo d'acqua all'interno.
- Evitare l'applicazione in presenza di umidità di risalita.
- Le facciate esterne trattate con PG 288 PROTECT 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. Questo fenomeno non pregiudica le prestazioni del prodotto e può essere minimizzato tramite lavaggio di tutta la parete con abbondante acqua subito dopo il fenomeno.
- 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.
- 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.
- 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.

PG 288 PROTECT deve essere usata allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei, fatta eccezione, per la diluizione con acqua.

Fornitura

PG 288 PROTECT fa parte del sistema tintometrico FASSA e pertanto viene fornita come Bianco e basi Pastel, Medium e Neutra.

- Confezioni:
 - Bianco e base Pastel 14 litri ca.
 - Base Medium 13,2 litri ca.
 - Base Neutra 12,7 litri 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

PG 288 PROTECT 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.