

PI 209

Idropittura universale.



Interni



Pennello



Rullo



Spruzzo

Composizione

PI 209 è un'idropittura per interni con legante in emulsione acquosa dotata di elevatissima traspirabilità. Contiene additivi che conferiscono facilità di applicazione e buona dilatazione. Il contenuto di biossido di titanio e le cariche selezionate consentono inoltre un'elevata copertura.

Fornitura

Confezioni da 14 e 5 l ca.
Tinte: vedi Mazzetta Colori.

Impiego

PI 209 viene usata come pittura per interni, adatta per qualsiasi tipo di supporto murario finito a civile (calce o calceamento), "Malta Fina", gesso, cartongesso, etc. Conferisce alle pareti omogeneità, pienezza ed un gradevole aspetto estetico.

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 rimosse.

Prima di applicare la pittura PI 209 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 acrilico isolante all'acqua, alcali-resistente a forte penetrazione tipo FA 249, mediamente diluito in rapporto 1:6 con acqua. È sempre consigliabile effettuare questo trattamento anche quando la superficie da pitturare presenta forti diversità di assorbimento.

Applicazione

Diluizione di PI 209 in peso con acqua: prima mano fino al 40%, seconda mano fino al 30%. Prima di effettuare la diluizione del prodotto, rompere la tixotropia del materiale a riposo con una leggera agitazione. Applicare le 2 mani incrociate a distanza di almeno 4 ore una dall'altra.

L'applicazione può essere eseguita a pennello, rullo di lana (preferibilmente a pelo corto) o spruzzo airless. Per l'applicazione a spruzzo airless si consiglia una diluizione in peso variabile dal 50 al 40%.

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 nei periodi più freddi dell'anno.
- Applicare PI 209 solo su intonaci stagionati e asciutti.

PI 209 deve essere usata allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei, fatta eccezione, per la diluizione con acqua.

Conservazione

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

Qualità

PI 209 viene sottoposta ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Dati Tecnici

Peso Specifico	ca. 1,70 kg/l
Consumo	ca. 175-200 g/m ² per mano (0,10-0,12 l/m ²)
Resa	ca. 4-5 m ² /l a lavoro finito (2 mani)
Diffusione al vapore d'acqua (DIN 53122)	ca. 280 g/m ² in 24 h
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (DIN 52615)	μ = ca. 400
Coefficiente di assorbimento d'acqua (DIN 52617)	w = ca. 0,17 kg/(m ² · h ^{1/2})
Strato equivalente d'aria (DIN 18550)	Sd (calcolato allo spessore di 200 µm) = ca. 0,08 m
Rispetta la teoria di Kuenzle (DIN 18550)	Sd · w = ca. 0,0136 kg/(m ² · h ^{1/2})
Classificazione UNI EN 13300	
Granulometria (EN 21524)	fine
Resistenza alla spazzolatura ad umido (ISO 11998)	Classe 5
Brillantezza (EN ISO 2813)	molto opaco
Rapporto di contrasto (ISO 6504-3)	Classe 1 (ad una resa di 4,7 m ² /l)
Classificazione secondo DL 161 del 27/03/06 (Attuazione Direttiva 2004/42/CE). Categoria A, BA: COV massimo 30 g/l (gennaio 2010). Contenuto di COV massimo nel prodotto: < 30 g/l	