

AVENIL



Pittura acrilica opaca all'acqua di elevata qualità per esterno

Colore	Bianco + "Colori per Esterni"	
Confezioni	Bianco	4-15 litri
	Colori Cartella	1-5-15 litri
	Basi S.S.C.	1-5-15 litri
Caratteristiche del prodotto		
Composizione	A base di resine acriliche che ne garantiscono l'insaponificabilità e di pigmenti di elevata resistenza allo sfarinamento, alla luce e agli alcali.	
Percentuale in peso di secco resina sul secco totale	27% +/- 1.	
Peso specifico	1,350-1,450 kg/l dipendente dalle basi S.S.C. e dai colori.	
Essiccazione	Fuori polvere:	30 - 40'.
	Asciutto:	2 - 3 ore.
	Indurito:	4 - 6 ore.
Resa	16 - 20 mq/l per mano.	
Copertura	Ottima.	
Riempimento	Ottimo.	
Aspetto del film	Opaco.	

Spessore medio del film secco	30 micron per mano.
Resistenza alla abrasione umida	Eccellente, superiore ai 25.000 cicli Gardner (norma ASTM 2486).
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo*	631 μ (norma UNI EN ISO 7783 - 2:2001).
Strato d'aria equivalente (Sd)*	0,1816 m (norma UNI EN ISO 7783 - 2:2001).
Classe*	V2 media permeabilità (norma UNI-EN 1062-1:2005).

***Certificato n° 190/L del 14.10.2009 del laboratorio chimico “ GFC CHIMICA srl ” di Ferrara**

Resistenza all'acqua piovana	Ottima dopo completa essiccazione e polimerizzazione 7-10 giorni. Se in questo lasso di tempo si dovessero verificare eventi piovosi, si potrebbero verificare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, temporaneo, può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi e comunque non pregiudica le caratteristiche del prodotto.
Altre proprietà	Insaponificabile. Ottima adesione e durata. Impermeabile all'acqua. Buona permeabilità al vapore d'acqua. Eccellente antipolvere. Buona protezione antialghe.
Conservazione	In confezioni ben chiuse e al riparo dal gelo.
Modo d'impiego	
Impiego	Su intonaci, cemento, legno, carta.
Applicazione	Pennello, rullo o spruzzo.
Diluizione	20 - 35% in volume con acqua.
Temperatura di applicazione	5 – 30 °C U.R. max 85%.
Sovrapplicazione	4 - 5 ore.
Pulizia degli attrezzi	Con acqua subito dopo l'utilizzo.

Sistemi di applicazione

A) Muro nuovo:

- Accurata carteggiatura, per rimuovere sporco o incoerenze presenti.
- Applicare una mano di Isolante Acrilico, diluita al 400% in volume con acqua.
- Applicare una mano di Avenil, diluita al 35% in volume con acqua.
- Attendere minimo 4-6 ore.
- Applicare una mano di Avenil, diluita al 20% in volume con acqua.

B) Muro vecchio:

- Accurata carteggiatura, per rimuovere sporco o incoerenze ed eventuali vecchie mani di pittura non bene aderenti.
- Applicare una mano di Isolante Acrilico, diluita al 400% in volume con acqua
- Applicare una mano di Avenil, diluita al 35% in volume con acqua.
- Attendere minimo 4 - 6 ore.
- Applicare una mano di Avenil, diluita al 20% in volume con acqua.

Note

In presenza di pitture degradate o stucchi a basso contenuto di legante, tipo in polvere, applicare una mano di Ancoral PLS, diluita al 40% in volume con Diluente Sintetico 914090L.

C) Cemento:

- Accurata carteggiatura, per rimuovere sporco o incoerenze ed eventuali vecchie mani di pittura non bene aderenti.
- Applicare una mano di Ancoral PLS, diluita al 40% in volume con Diluente Sintetico 914090L.
- Attendere minimo 12 ore.
- Applicare una mano di Avenil, diluita al 35% in volume con acqua.
- Attendere minimo 6-8 ore
- Applicare una mano di Avenil, diluita al 20% in volume con acqua.

Voce di capitolato

Idropittura superlavabile per esterno opaca (tipo Avenil); a base di resina acrilica in dispersione acquosa e pigmenti di alta resistenza ai raggi UV ed alcalinità.

Peso specifico medio 1,400 kg/l.

Percentuale in peso di secco
resina sul secco totale Non inferiore al 27% +/- 1.

Resistenza alla
abrasione umida Non inferiore a 25.000 cicli Gardner (norma ASTM 2486).

Fattore di resistenza alla
diffusione del vapore acqueo 631 μ (norma UNI EN ISO 7783-2:2001).

Strato d'aria equivalente (Sd) 0,1816 m (norma UNI EN ISO 7783-2:2001).

Classe **V2 media permeabilità** (norma UNI-EN 1062-1:2005).

Tutte le informazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.

Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.