

## AVENIL



Pittura acrilica opaca all'acqua di elevata qualità per esterno

Colore	Bianco + "Colori per Esterni"	
Confezioni	Bianco	4-15 litri
	Colori Cartella	1-4-15 litri
	Basi S.S.C.	1-4-15 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 $\mu$ (norma UNI EN ISO 7783 - 2:2001).
Strato d'aria equivalente (Sd)*	0,1816 m (norma UNI EN ISO 7783 - 2:2001).
Classe*	<b>V2 media permeabilità</b> (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	<b>Insaponificabile.</b> <b>Ottima adesione e durata.</b> <b>Impermeabile all'acqua.</b> <b>Buona permeabilità al vapore d'acqua.</b> <b>Eccellente antipolvere.</b> <b>Resistente all'attacco delle alghe.</b>
-----------------	--

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  $\mu$  (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.