

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.