

# AIRPLUS PRIMER

## Fondo isolante pigmentato silossanico fotocatalitico

AIRPLUS PRIMER è un fondo isolante pigmentato fotocatalitico a base di resine acriliche a particelle molto fini e speciali resine silossaniche. E' caratterizzato da elevata permeabilità al vapore d'acqua e nel contempo elevata idrorepellenza.

Rev. Giu'12

- Campo di impiego :** **Airplus Primer** è un fondo isolante silossanico fotocatalitico specifico per il sistema a cappotto Airplus.  
La funzione svolta da **Airplus Primer** è molteplice :
- realizzare un primo strato fotocatalitico per rafforzare l'azione di **Airplus Coating**
  - consolidante per fondi con polverosità superficiale, assicurando la corretta adesione nel tempo del rivestimento al sottofondo;
  - nel caso di supporti porosi uniforma l'assorbimento, riducendo il pericolo di possibili difetti di colori e/o opacità del rivestimento finale;
  - nel caso di supporti a base cemento e/o calce, grazie all'elevata idrorepellenza, blocca fenomeni di efflorescenze dovute all'affioramento in superficie di sali solubili ed impedisce la penetrazione nelle murature di agenti inquinanti;
  - riduce l'assorbimento del fondo, consentendo rese superiori
- Caratteristiche identificative :** Composizione: dispersione di resina acril-silossanica, inerti quarzo-marmiferi a granulometria controllata e struttura cristallina, pigmenti inorganici ad elevata stabilità alla luce, biocidi e fungicidi a largo spettro.  
La specifica formulazione di **Airplus Primer** gli permette di operare da catalizzatore inducendo la formazione di reagenti fortemente ossidanti che degradano, per ossidazione, le sostanze tossiche organiche e inorganiche presenti nell'atmosfera, ripulendo l'aria.
- Aspetto: pasta fluida
  - Legante: resina silossanica e acrilica in dispersione
  - Non infiammabile - esente da solventi
- Dati tecnici :**
- **Composizione:** dispersione di resine silossaniche-acriliche, biossido di titanio, polvere di quarzo ventilata, additivi bagnanti del supporto, antimuffa.
  - **Esente da solventi**
  - **Peso Specifico:** 1.25 Kg/lit ca.
  - **Aspetto:** fluido opaco
  - **pH:** 8 – 8,5
  - **Tempo di sovrapplicazione:** 24 ore minimo a 20°C.
- Resa :** 15/20 m<sup>2</sup>/kg in funzione dell'assorbimento del supporto
- Imballo :** fusti da 20 kg.
- Stoccaggio :** conservazione: 12 mesi in confezione chiusa e in luogo asciutto. Teme il gelo.

**Modalità di impiego :**

- **Fondi idonei :** intonaci nuovi e già esistenti, cemento armato, rivestimenti esistenti minerali e plastici, cartongesso.
- **Preparazione del fondo:** il supporto deve essere stagionato. Eliminare ogni traccia di sporco, grasso ecc. per mezzo di spazzolatura o con idropulitrice.

**Modalità di applicazione:** **Airplus Primer** deve essere sempre applicato opportunamente diluito. La diluizione consigliata per la preparazione dei supporti, nuovi o già esistenti, in buone condizioni è di 1:1 con acqua (1 kg prodotto, 1 kg acqua). Nel caso di fondi particolarmente deboli o sfarinanti è consigliabile una mano preventiva di **Airplus Primer** diluito sino 1:2 con acqua, tenendo presente che più il fondo è assorbente più è necessario diluire il prodotto. Applicare il prodotto diluito a pennello o a rullo di pelo in una sola mano.

**Temperatura minima di applicazione:** + 5°C

Evitare l'applicazione in caso di pioggia, forte vento sotto elevata insolazione e se sono previste gelate notturne

**Avvertenze:**

in caso di contatto con occhi e pelle detergere con abbondante acqua fresca e pulita; qualora insorgessero irritazioni consultare un medico. Nel caso di ingestione consultare un medico mostrando una scheda tecnica o di sicurezza del prodotto.