

## PUROSIL ANTIALGA Serie 0270

### Descrizione del prodotto

**Idropittura silossanica a idrorepellenza e traspirazione controllata per esterni additivata con antialga per la protezione del film secco.**

**Classificazione secondo Direttiva 2004/42/CE - Dlgs 161/06: Cat. c-BA) Pitture per pareti esterne di supporto minerale. VALORE LIMITE UE 40 g/l (2010) - CONTENUTO 15 g/l**

### Caratteristiche salienti

Pittura murale all'acqua con spiccate caratteristiche idrorepellenti, costituita da miscela di leganti siliconici-silossanici, extenders caolini selezionati e pigmenti inorganici con ottima resistenza alla luce.

**Rispondente alla normativa DIN 4108-3 sulla protezione delle facciate e conforme alla teoria di Kunzel.**

Con i nostri Sistemi Tintometrici (**Sistemi Tintometrici per Edilizia**) il prodotto può essere realizzato in innumerevoli tonalità.

Elevatissimo potere idrofobizzante ed idrorepellente

Massima traspirabilità

Notevole resistenza all'azione dei raggi ultravioletti

Si ottiene una riduzione dell'acqua sul supporto superiore al 90%

Subito dopo la pioggia la facciata rimane incredibilmente asciutta

Le gocce d'acqua, scorrendo sul supporto, portano con sé lo sporco che non riesce ad aderire bene alla superficie per la speciale struttura della pittura

Facilità di applicazione

Resistente all'alcalinità del supporto

### Campi di Impiego

Per l'elevato potere idrorepellente, idrofobizzante e traspirante è la soluzione ideale per la protezione e la finitura esterna di case, palazzi, fabbricati civili e industriali, ove sia richiesta un'ottima protezione agli agenti atmosferici, soprattutto nelle zone più umide e inquinate dove l'azione dei microrganismi trova l'ambiente ideale per svilupparsi.

La microstruttura della superficie è tale che lo sporco aderisce con difficoltà e l'acqua piovana mantiene con facilità il supporto pulito per lungo tempo.

### Dati tecnici di fornitura

I dati di fornitura, se non diversamente specificato, sono riferiti al bianco.

Composizione Acril silossanico

Colore **Bianco - Servizio Tintometrico**

Viscosità Da 10000 a 12000 mPa.s (20°C) A 6 - V 20

Peso Specifico Da 1,3 a 1,5 g/ml

Brillantezza Opaco

Residuo secco % in peso 61

% in volume 43

C.O.V. g/l 14,6

S.O.V. % in peso 1

### Avvertenze e raccomandazioni

Non modificare il colore aggiungendo dei coloranti incompatibili che non si disperderebbero.

Per ottenere la massima traspirabilità è necessario che il ciclo di pitturazione parta direttamente dall'intonaco nuovo o intonaco da cui sia stata asportata completamente la vecchia pittura.

Non applicare su supporti inconsistenti, sfarinanti, degradati.

Non applicare in presenza di sole diretto, forte vento o pioggia battente.

Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 6 ore successive all'applicazione.

Proteggere la superficie dalla pioggia battente per le 24 ore successive all'applicazione per evitare la risolubilizzazione del prodotto.

**Il prodotto applicato in condizioni ottimali (+ 5°C / 30°C) termina la fase di indurimento dopo 8-10 giorni; durante questo periodo le pareti pitturate in esterno, se vengono dilavate con acqua piovana, possono manifestare fenomeni di migrazione di sostanze traslucide e appiccicose (lumacature). Questo fenomeno, normale e temporaneo, non causa difetti prestazionali alla finitura e può essere rimosso con idrolavaggio o a seguito di eventi piovosi successivi.**

Per la diluizione utilizzare acqua di rete onde evitare problemi di formazione di muffe.

L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione, compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

## **Preparazione dei supporti**

### **Per ottenere l'effetto congiunto di massima TRASPIRABILITA' ed IDROREPELLENZA:**

#### **Supporti ESTERNI nuovi**

in presenza di tracce di polvere, sporcizia o frammenti di intonaco non perfettamente aderenti, spazzolare accuratamente, stuccare le grosse imperfezioni con Betonix e fissare il tutto con PRIMER SILOSSANICO S. 1259, diluito da 1 a 2 volte con acqua, mediante applicazione a pennello o rullo; dopo 6-8 ore il supporto è pronto per essere ricoperto con pitture silossaniche quali ns. PUROSIL ANTIALGA.

#### **Supporti ESTERNI già pitturati:**

asportare completamente le parti sfarinanti e la vecchia pittura mediante rimozione meccanica o chimica con sverniciatore facendo attenzione, in quest'ultimo caso, a lavare a fondo il supporto con l'ausilio di una idropulitrice; dopo aver stuccato le grosse imperfezioni con Betonix fissare il tutto con PRIMER SILOSSANICO S.1259, diluito da 1 a 2 volte con acqua, mediante applicazione a pennello o rullo e dopo 6-8 ore il supporto è pronto per essere ricoperto con pitture silossaniche quali ns. PUROSIL ANTIALGA.

## **CONDIZIONI E METODI APPLICATIVI**

Il prodotto si applica in due strati.

Si consiglia l'applicazione a pennello o rullo.

### **Condizioni ambientali (°C e U.R.)**

#### **Temperatura di applicazione:**

Supporto: 5° - 35°C

Ambiente: Min 5°C - Max 35°C

Umidità relativa: 60%

### **Caratteristiche di messa in opera**

Diluizione	20-30% in peso con acqua di rete
Spessore secco	50 microns
N. mani	2
Temperatura essiccazione	Ad aria a 20°C
In profondità	24 ore
Intervallo sovraverniciatura	6-8 ore
Resa media teorica (*)	6 mq/Kg - 9 mq/l
Consumo medio teorico	170 g/mq

### **Stabilità a magazzino**

1 anno in cont. originali e sigillati a +5/35°C Teme il gelo.

### **Confezioni disponibili**

14 litri

### **Etichettatura sanitaria**

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con le direttive sulle sostanze (67/548/EEC) e preparati pericolosi (1999/45/CE).

SDS disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

### **Note**

(\*) **Resa:** le rese, che si intendono per strato, sono indicate per supporti lisci e sono solo orientative; controllare sempre con congrua prova pratica.

**I dati riportati nella presente Scheda Tecnica sono stati ottenuti utilizzando unicamente materiali di produzione Franchi&Kim applicati in conformità alle specifiche descritte. L'utilizzo improprio di materiali diversi da quelli indicati (prodotti vernicianti, acqua di rete per la diluizione) e/o non prodotti da Franchi&Kim, può quindi compromettere le caratteristiche applicative, le prestazioni e la polimerizzazione finale del prodotto.**

Tutti i tempi indicati in applicazione si intendono riferiti a una temperatura di circa 20°C salvo quando diversamente indicato.

"Ai sensi del Dlgs n. 161/06 - Direttiva 2004/42/CE - i valori COV espressi sulle confezioni si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Franchi&Kim SpA"

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a ns. conoscenza, esatte ed accurate e devono essere pertanto considerate attendibili. In ogni caso esse non possono implicare una garanzia da parte nostra, essendo le condizioni di utilizzo al di fuori del ns. stretto controllo; non dispensano quindi il cliente dall'onere e responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso specifico che si prefigge. La presente Scheda Tecnica sostituisce tutte le precedenti.