

# SUPERQUARZO ANTIALGA ANTIMUFFA

IDROPITTURA MURALE AL QUARZO A FILM SOTTILE PER ESTERNI  
COD.082

ST139

## SCHEDA TECNICA

### **SUPERQUARZO ANTIALGA ANTIMUFFA**

Idropittura murale al quarzo a film sottile per esterni avente funzione di decorazione protettiva contro muschi ed alghe in genere.

#### CARATTERISTICHE

**SUPERQUARZO ANTIALGA ANTIMUFFA** è un'idropittura decorativa dotata di un elevato potere ancorante su intonaci e CLS.

Presenta un'ottima resistenza chimica all'aggressione di atmosfere industriali e saline, non mostrando fenomeni di sfarinamento e di alterazione cromatica. Protegge specificamente dall'aggressione di muschi ed alghe, grazie alla presenza nella sua formulazione di alghicidi a vasto spettro d'azione.

**SUPERQUARZO ANTIALGA ANTIMUFFA** è un'idropittura caratterizzata anche da un ottimo potere coprente.

#### COMPOSIZIONE

Il legante è costituito da polimeri sintetici acrilici insaponificabili, in emulsioni, le cariche da quarzi e farine di quarzo in ottimale curva granulometrica, i pigmenti sono scelti sulla gamma resistente all'aggressione fotochimica dei raggi UV. Gli additivi alghicidi incorporati, assicurano una lunga durata in parete funzionando da inibitori di proliferazioni fungine.

#### IMPIEGHI

**SUPERQUARZO ANTIALGA ANTIMUFFA** è un'idropittura indicata per la decorazione protettiva esterna a basso spessore di malte cementizie, bastarde e di calcestruzzo.

#### PREPARAZIONE DEI FONDI

- Sugli intonaci nuovi applicare una mano di primer FISSACRIL o, in alternativa, una mano ottenuta diluendo con il 30% d'acqua lo stesso **SUPERQUARZO ANTIALGA ANTIMUFFA**.
- Su intonaci già precedentemente tinteggiati, operare con raschiatura e spazzolatura, e quindi applicare una mano di PLIOCLOR. La stesura di **SUPERQUARZO ANTIALGA ANTIMUFFA** va eseguita dopo 24 ore dall'applicazione del primer PLIOCLOR.
- Sugli intonaci molto deteriorati dalle muffe e dalle alghe, ricorrere al procedimento antialghe, e dopo applicare come detto sopra.



## APPLICAZIONE

**SUPERQUARZO ANTIALGA ANTIMUFFA** va stesa con pennello o rullo di lana in due mani di cui la prima diluita con il 30% d'acqua, la seconda con il 10 - 15%.

Tra una mano e l'altra attendere circa 5 ore.

#### CONSUMI

Su intonaci lisci di normale finitura il consumo di **SUPERQUARZO ANTIALGA ANTIMUFFA** è di circa 0,400 - 0,500 Kg/mq.

#### CONFEZIONI

Vasi da 2,5 - 5 - 15 litri. Stoccato nelle sue confezioni originali sigillate e a temperature comprese tra +5°C e +30°C, il prodotto si mantiene inalterato per almeno 2 anni.

#### AVVERTENZE

Stendere il materiale al riparo dal vento, dal sole battente e dalla pioggia.

#### DATI SPECIFICI

PH 8,5.

Peso specifico 1,6 Kg/litro.

Temperatura minima di filmazione:

TMF = +5°C.

Resistenza a n° 20 cicli gelo/disgelo da - 20 °C a + 40°C il prodotto applicato risulta pressoché integro.

Resistenza all'attacco delle alghe in ambienti di proliferazione molto buona.

Colori: Bianco e vasta scelta colori di campionario.

#### PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO

Metodo di prova	Capsula umida
Tipo di supporto	Foglio in polietilene
Pressione atmosferica	$1.013 \times 10^5$ Pa
Temperatura	24 °C
Umidità relativa all'interno della capsula	100 %
Umidità relativa all'esterno della capsula	0 %
Diametro utile di esposizione (anello sagomato)	70 mm
D	
Spessore medio delle provette	0,6 mm
Flusso di vapore "G"	$9.00 \times 10^{-5}$ Kg/h
Densità di flusso di vapore "g"	$3.15 \times 10^{-2}$ Kg/m <sup>2</sup> h
Permeanza "W"	$11.20 \times 10^{-6}$ Kg/m <sup>2</sup> h Pa
Permeabilità al vapore "δ"	$2.25 \times 10^{-9}$ Kg/m <sup>2</sup> h Pa
Permeabilità al vapore d'aria in quiete "δ"	$6.75 \times 10^{-7}$ Kg/m <sup>2</sup> h Pa
Fattore di resistenza alla diffusione "μ"	300
Strato d'aria equivalente "Sd" di uno spessore di 1.2 mm	0.18 m