



..... non solo pitture !!!

ICS sas - via Carpignano zona P.I.P.73020 CURSI (LE)
tel. 0836/434049 fax. 0836/434423
[http : www.colorificioics.it](http://www.colorificioics.it) e -mail : info@colorificioics.it

SETTEMBRINI GROUP

POLARIS AL QUARZO

- ❑ **IDROPITTURA ACRILICA OPACA
AD ELEVATA RESISTENZA**

CARATTERISTICHE GENERALI

E' una massa pastosa all'acqua, elastica, impermeabile, di eccellenti qualità ed ottime caratteristiche che la pongono fra le migliori idropitture esistenti sul mercato.

A base di leganti acrilici, silossanica, biossido di titanio e pigmenti selezionati per le loro caratteristiche di resistenza e qualità, permette di ottenere ottimi risultati in qualsiasi impiego.

Le caratteristiche proprie possono essere così riassunte:

- ❑ Ottima sia come pittura murale sia come guaina impermeabilizzante e protettiva per qualsiasi superficie, compreso tetti e terrazze;
- ❑ Di facile impiego, con ottima pennellabilità e dilatazione;
- ❑ Asciuga velocemente;
- ❑ Eccezionale resistenza alle più svariate condizioni atmosferiche, ai raggi ultravioletti ed ai prodotti chimici;
- ❑ Perfettamente lavabile;
- ❑ Ottima idrorepellenza e resistenza all'azione disgregatrice dovuta ad alghe, muschio, e muffa;
- ❑ Copertura elevata, opaca;
- ❑ Potere ancorante decisamente superiore;
- ❑ Può essere impiegato per la manutenzione senza demolizione di vecchie coperture in bitume;
- ❑ Possiede buona elasticità permettendo una buona resistenza ai movimenti e deformazioni del supporto;

TEME IL GELO

MESCOLARE CON ACQUA POTABILE SOLO LA
PARTE NECESSARIA ALL'UTILIZZO

Caratteristiche tecniche

Tipo di legante: acrilica pura

Peso specifico: 1.54 Kg/Lt. circa

Ph: 8.5 circa

Viscosità di confezionamento: 39000
±1000 CPS a 30° C

Class. COV (Direttiva 2004/42/CE) :
pitture per pareti esterne (Cat.A/C. - BA):
40 g/l (2010). POLARIS contiene al
massimo 40 g/l.

Classe di resistenza : > 15000 CICLI
(norma DIN 53778)
SUPERLAVABILE

Resa: 150-200 gr/mq c.ca a secondo il
grado di assorbimento del supporto

Metodo di applicazione: pennello, rullo,
airless

Diluizione: la prima mano con
acqua al 15% in peso; la seconda
mano con acqua al 10% in peso.

Essiccazione: fuori polvere in 15-20
min ; in profondità in 24 ore circa

Durata in magazzino: 12 mesi negli
imballaggi originali, non diluito ad una
temperatura compresa fra i 5° e i 30°C

Confezioni disponibili: lt.5.0, lt.14.0

Seguire sempre attentamente scrupolosamente le indicazioni tecniche specifiche. Solo un uso corretto ed appropriato del prodotto permette di ottenere dei risultati soddisfacenti. Per qualsiasi necessità è opportuno rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico. Il Colorificio ICS sas non si assume alcuna responsabilità, diretta o indiretta, derivante dall'uso proprio o improprio del prodotto.

MODALITA' D'USO

Preparazione del fondo

1. Su muri già pitturati non occorre alcuna preparazione particolare, salvo una buona pulizia della parete eliminando le parti non aderenti ed in fase di distacco.
2. Su intonaco nuovo è necessario l'utilizzo del fissativo acrilico ACRIL 8 EXTRA diluito 5:1 (acqua/fissativo) prima dell'applicazione del prodotto.
Far stagionare bene gli intonaci nuovi (almeno 28 gg. per gli intonaci a base cemento e 90 gg. per gli intonaci a base calce).
3. Su muri vecchi o di supporto debole pulire bene con acqua nebulizzata (idropulitrice) o con spazzola, applicare il fissativo ACRIL 8 EXTRA e poi due mani di idropittura POLARIS AL QUARZO.
4. Su superfici di cemento la parete deve essere esente da polvere, detriti, tracce di oli, grassi o altri possibili agenti di distacco. Eventuali zone ammalorate o incoerenti dovranno essere rimosse e riparate con malta cementizia. Sulla superficie così preparata verrà quindi stesa una mano di fissativo ACRIL 8 EXTRA con diluizione 5 :1 (acqua/fissativo).
5. Su superfici con presenza di muffe/funghi/alghe occorre dapprima asportarle meccanicamente con spazzola d'acciaio /panno umido e poi effettuare il trattamento antiradice DISINFESTO al fine di una eliminazione totale e non parziale. Lasciare asciugare per poi applicare due mani di POLARIS AL QUARZO.

Applicazione

Normalmente sono sufficienti due mani per ottenere una buona copertura ed una superficie uniforme. Il tempo necessario per l'asciugamento e funzione delle condizioni ambientali e del grado di assorbimento del supporto.

Avvertenze

- ☞ Non applicare se il supporto è bagnato o in presenza di forte umidità;
- ☞ Non applicare su il supporto è caldo ed in giornate ventose;
- ☞ Non applicare con temperature vicino allo 0°C;

Diluizioni

- Per guaine impermeabilizzanti diluire con acqua al 5%-10% in peso.

RISULTATI DI ALCUNE PROVE EFFETTUATE SUL PRODOTTO

- **PROVA DI RESISTENZA AGLI ALCALI:** il prodotto è stato immerso in soluzione alcalina al 2% di idrossido di sodio per 5-15 giorni e non si è avuta nessuna variazione strutturale.
- **PROVA DI IMPERMEABILITA':** il prodotto è stato sottoposto, sulla superficie superiore, alla pressione di una colonna d'acqua alta circa 6 mt. E dopo 24 ore non presentava alcuna traccia di umidità sulla sua superficie.

Norme di sicurezza

POLARIS AL QUARZO non presenta particolari rischi durante la manipolazione, mentre il film è particolarmente innocuo. Nel caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone . Nel caso di contatto con gli occhi sciacquare immediatamente con acqua e consultare un medico.

La presente annulla e sostituisce le precedenti. Il colorificio ICS dichiara che le informazioni su riportate è frutto delle nostre migliori esperienze, conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia l'utilizzatore finale si assume la completa responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazioni sono al di fuori del nostro controllo. L'utilizzatore finale è comunque tenuto a mettere in atto prove preventive per appurare l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico.