



ICS sas - via Carpignano zona P.I.P.73020 CURSI (LE)
tel. 0836/434049 fax. 0836/434423

http : www.colorificioics.it e-mail : info@colorificioics.it

SETTEMBRINI GROUP

ACQUALUX

IDROPITTURA SILOSSANICA

CARATTERISTICHE GENERALI

E' una massa pastosa all'acqua, a base di polimeri silicei (Silossani) dotata di elevata resistenza alla pioggia battente.

Di gradevole aspetto opaco, Acqualux è inoltre resistente agli alcali, agli agenti atmosferici, al lavaggio e all'abrasione. Inoltre è autopulente in quanto la polvere non aderisce sulla superficie; l'idrorepellenza previene la formazione di muffe, muschi, alghe e licheni.

Le **caratteristiche proprie** possono essere così riassunte:

- ❑ Ottima pittura murale protettiva per qualsiasi superficie;
- ❑ Di facile impiego, con ottima pennellabilità
- ❑ Alta traspirabilità;
- ❑ Asciuga velocemente;
- ❑ Eccezionale resistenza alle più svariate condizioni atmosferiche;
- ❑ Elevata idrorepellenza e resistenza all'azione disgregatrice dovuta ad alghe, muschio, e muffa;
- ❑ Elevato potere antiadesivo nei confronti dello smog e della polvere;
- ❑ Elevata resistenza agli agenti atmosferici ed agli alcali;
- ❑ Copertura elevata ed elevato punto di bianco;
- ❑ Elevato potere ancorante;
- ❑ Aspetto vellutato.

MESCOLARE CON ACQUA POTABILE SOLO LA PARTE
NECESSARIA ALL'UTILIZZO

Caratteristiche tecniche

Tipo di legante: emulsione silossaniche

Peso specifico: 1.65 g/cmc circa;

pH : 8.9 circa

Viscosità di confezionamento: 39000 ±
2000 CPS a 30°

Class. COV (Direttiva 2004/42/CE) :
pitture per pareti esterne (Cat.A/C. - BA)
75g/l (2007); 40 g/l (2010). ACQUALUX
contiene al massimo 40 g/l.

Aspetto: OPACO

Classe di resistenza allo sfregamento:
OTTIMA

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

Metodo di applicazione: pennello, rullo,
airless

Essiccazione: 1 ora al tatto ; in
profondità in 24 h. circa;

Sovraverniciatura: secondo lo spessore e
le condizioni ambientali;

Permeabilità al vapore : ALTA (uni en
iso 7783-2)

Permeabilità all'acqua: BASSA (UNI
EN 1062-3)

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

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 **FIXSIL(fissativo silossanico)** 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 **FIXSIL(fissativo silossanico)** e poi due mani di idropittura **ACQUALUX**.
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 **FIXSIL (fissativo silossanico)**
5. Su superfici con presenza di muffe/funghi/alghe occorre dapprima asportarle meccanicamente con spazzola d'acciaio e poi effettuare il trattamento antiradice DISINFESTO al fine di una eliminazione totale e non parziale. Lasciare asciugare per poi applicare due mani di **ACQUALUX**.

Applicazione

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

- ☞ Mai operare su muri caldi, muri umidi ed in giornate ventose;
- ☞ Mai operare con temperature vicine a 0° C.

Diluizioni

- La prima mano con acqua al 15-20% in peso;
- La seconda mano con acqua al 10% in peso;

Norme di sicurezza

ACQUALUX 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.