

## Scheda tecnica del 01/02/2014: ACQUALUX EXTRA

# ACQUALUX EXTRA

### Smalto superiore acrilico ad acqua.

#### ➤ **Impiego**

Smalto acrilico non infiammabile e privo di solventi, non ingiallente a finitura lucida o satinata, per esterni ed interni per la protezione del legno e del ferro dopo opportuna preparazione.

#### ➤ **Composizione**

Resine acriliche in emulsione, ossido di titanio, cariche e pigmenti privi di cromati e piombo.

#### ➤ **Caratteristiche**

- **Azione e proprietà:** ACQUALUX EXTRA è uno smalto di qualità superiore, realizzato con le resine acriliche più performanti presenti sul mercato: crea un film protettivo, resistente e duraturo su supporti in ferro e legno, opportunamente preparati e realizza una eccellente finitura estetica e cromatica. Il prodotto, applicato su due riprese, garantisce una perfetta copertura, pennellabilità e distensione del film e crea, dopo l'essiccazione, una finitura assolutamente piena, plastica e brillante (se a finitura lucida), stabile alla luce, non ingiallente nel tempo e di lunghissima durata.
  - **Aspetto:** lucido o satinato a seconda della base scelta nei colori di cartella o realizzati a tintometro. Il film risulta molto plastico e continuo, su fondi opportunamente preparati.
  - **Protezione:** rende il supporto assolutamente non assorbente, resistente al lavaggio e garantisce un'ottima azione antigraffio; impedisce all'acqua di penetrare nel legno o di ossidare il ferro.
- #### ➤ **Peso specifico ( a 20 °C, 60% U.R. )**
- 1,23 kg/l colore bianco. Il peso specifico varia sensibilmente in base al colore e a seconda della percentuale di pigmento utilizzato.
- #### ➤ **Resa**
- Circa 14-16 mq/l per ogni ripresa.  
La resa può variare sensibilmente in base al tipo del supporto, alla sua preparazione o all'assorbimento della specifica essenza del legno ed al suo grado di stagionatura.
- #### ➤ **Temperatura di applicazione**
- Min. 5°C – max. 35°C
- #### ➤ **Diluzione**
- Pennello /rullo: diluito al 5 % max. in volume con acqua.  
A spruzzo: diluito al 10% max. in volume con acqua.
- #### ➤ **Attrezzi**
- pennello, rullo ed eventualmente a spruzzo.
- #### ➤ **Essiccazione ( a 20 °C, 60% U.R. )**
- **Superficiale (al tatto):** da 30 a 60 minuti a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e dalla temperatura di utilizzo.
  - **Sovraverniciatura:** da 2 a 3 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e dalla temperatura di utilizzo.
  - **Indurimento:** 48-72 ore in profondità, in base alle quantità applicate e alla temperatura.

## Scheda tecnica del 01/02/2014: ACQUALUX EXTRA

### ➤ Pulizia attrezzi

acqua

### ➤ Conservazione

**Teme fortemente il gelo:** il prodotto portato sotto gli 0°C è irrimediabilmente compromesso.

Si conserva a temperature comunque non superiori a 40°C nel suo imballo originale per 12 mesi.

### ➤ Avvertenze

Evitare di applicare in presenza di vento e su pareti esposte alle radiazioni dirette del sole.

L'applicazione a temperature inferiori a 5 °C compromette irrimediabilmente l'efficacia del prodotto e può creare un film privo di adesione al supporto e tendente allo sfarinamento.

### ➤ Confezioni di vendita

Confezioni da 14 l. / 5,0 l. / 2,5 l. / 0,750 l.

### ➤ Modo d'uso

- **Preparazione intonaci già verniciati:** devono essere rimosse tutte le pitture sfarinanti o non perfettamente ancorate. In presenza di vecchie pitture acriliche non perfettamente rimosse, è necessario applicare NANOFIX, fissativo acrilico in micro particelle ad alta penetrazione per consolidare la superficie. In presenza di rivestimenti alcalini non rimossi, è opportuno applicare PLIOFIX INCOLORE, fissativo alla pliolite a solvente, per consolidare e neutralizzare il supporto.
  - **Preparazione intonaci nuovi:** provvedere ad una spazzolatura leggera per rimuovere la polvere ed applicare quindi ACRILFIX, isolante acrilico ad acqua, sulle superfici che necessitano di ridurre l'assorbimento del supporto; per pareti a forte alcalinità è necessario applicare PLIOFIX INCOLORE O BIANCO COPRENTE, fissativo alla pliolite a solvente, per neutralizzare i supporti.
  - **Ferro:** eliminare le parti friabili su ferro già verniciato o arrugginito con energica azione abrasiva. Lavare con sgrassante a rapida evaporazione per eliminare polvere e sporcizia, quindi applicare sulla ruggine salda, se presente, FER DOCTOR, convertitore di ruggine e a seguire RUSTHIDRO, antiruggine ad acqua, seguendo le indicazioni delle schede tecniche dei rispettivi prodotti.
  - **Legno:** eliminare eventuali residui di resina o sporcizia sul legno grezzo o le parti non coese di vecchi smalti con una forte azione abrasiva. Applicare una ripresa di HIDROFOND, fondo ad acqua per legno, seguendo le indicazioni della scheda tecnica del prodotto. Attendere la perfetta asciugatura al tatto per carteggiare leggermente la superficie.
  - **Applicazione:** stendere la prima mano di ACQUALUX EXTRA leggermente diluito in totale assenza di polvere sul supporto fino ad ottenere un film omogeneo e uniforme. Attendere almeno 2-3 ore prima di applicare la seconda ripresa a finire e comunque sempre a perfetta essiccazione della prima stesura.
- **Sicurezza**
- Il prodotto non è assolutamente infiammabile e non necessita di cautele particolari durante la manipolazione. Evitare comunque il contatto con gli occhi. Conservare nella forma di fornitura, al riparo dal gelo e da fonti di calore. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non gettare i residui nelle fognature. Il prodotto non richiede etichettatura specifica: è comunque disponibile la scheda di sicurezza per l'utente professionale.

### ➤ Ambiente

VERCOL non assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei prodotti. La scheda tecnica è compilata in buona fede e sulla base della nostra esperienza: se vi sono dubbi, fare sempre una o più prove prima di stabilire il procedimento più corretto. La pubblicazione di una nuova edizione della presente scheda tecnica annulla automaticamente la precedente. La scheda tecnica è un documento informativo, non può essere motivo di contese legali.



## Scheda tecnica del 01/02/2014: ACQUALUX EXTRA

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV; definizione di COV (composto organico volatile): qualsiasi composto organico avente un punto di ebollizione iniziale pari o inferiore a 250°C, misurato ad una pressione standard di 101,3 kPa.

SOTTOCATEGORIA: d – pitture per finiture e tamponature da interni/esterni per legno, metallo o plastica TIPO: BA

Limiti di COV: FASE II (g/l dal 01.01.2010) 130 g/l

**ACQUALUX EXTRA contiene max. 50 g/l di COV**

### ➤ Dicitura da inserire nei capitolati

Applicazione di due riprese di smalto ad acqua non infiammabile (tipo ACQUALUX EXTRA) a base delle migliori resine acriliche, pigmenti selezionati e privo di solventi, cromati e piombo.

Prodotto specifico per protezione e la decorazione del ferro e del legno, opportunamente preparati e degli intonaci da rendere plastici e lavabili.

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV: contiene max. 50 g/l di COV.

Resa teorica 14-16 Mq/l per ogni ripresa.

Tabella comparativa della linea di PRIMER

|                                      | Tipologia di RESINA | DILUENTE   | AMBIENTE di utilizzo | Tipologia di SUPPORTO    | CONDIZIONE del supporto                                      | Regolazione ASSORBIMENTO | Potere ISOLANTE | TRASPIRABILITÀ | Capacità di FISSAGGIO | ANTI CARBONATAZIONE | Tempi di sovra verniciatura |
|--------------------------------------|---------------------|------------|----------------------|--------------------------|--|--------------------------|-----------------|----------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------|
| VERCOFIX                             | vinilica            |            |                      | scialo gesso stabilitura | nuovo leggermente spolverante<br>vecchie pitture compatte    | ++                       | ++              | +              | ++                    |                     | 8 ore                       |
| ACRILFIX                             | acrilica            |            |                      | scialo gesso stabilitura | nuovo compatto   | +++                      | +++             | +              | +                     |                     | 6 ore                       |
| NANOFIX                              | acrilica            |            |                      | tutti                    | nuovo non compatto<br>vecchie pitture acriliche non compatte | ++                       |                 | ++             | +++                   |                     | 4 ore                       |
| IPERFIX-S                            | vinil-acetico       | pronto uso |                      | tutti                    | nuovo non compatto   | ++                       | ++              |                | +++                   |                     | 2 ore                       |
| PLIOFIX neutro                       | piolite             |            |                      | tutti                    | cemento nuovo<br>intonaci con vecchie pitture alcaline       | ++                       | +               |                | +++                   | +++                 | 24 ore                      |
| PLIOFIX bianco                       | piolite             |            |                      | tutti                    | cemento ed intonaci alcalini nuovi                           | +++                      | +++             |                | +                     | +++                 | 24 ore                      |
| SILOXPRIMER (SOLO CICLO SILOSSANICO) | acril-silossanica   |            |                      | intonaci minerali        | nuovo compatto   | +++                      |                 | +++            | ++                    |                     | 6 ore                       |

### Preparazione preliminare del supporto

#### Tipologia pareti

- Intonaci tradizionali nuovi a forte assorbimento \_\_\_\_\_
- Intonaci tradizionali nuovi spolveranti \_\_\_\_\_
- Cemento e intonaci minerali alcalini compatti \_\_\_\_\_
- Cemento, intonaci minerali spolveranti o supporti con vecchie pitture alcaline \_\_\_\_\_
- Superfici già ricoperte con vecchie pitture acriliche non perfettamente compatte \_\_\_\_\_
- Intonaci traspiranti o trattati con cicli di risanamento \_\_\_\_\_

#### Preparazione preliminare

- ACRILFIX \_\_\_\_\_ isolante acrilico ad acqua
- VERCOFIX \_\_\_\_\_ fissativo vinilico ad acqua
- IPERFIX-S \_\_\_\_\_ fissativo vinil acetico a solvente
- PLIOFIX bianco \_\_\_\_\_ isolante alla piolite a solvente
- PLIOFIX neutro \_\_\_\_\_ fissativo alla piolite a solvente
- NANOFIX \_\_\_\_\_ fissativo consolidante acrilico in micro-emulsione ad alta penetrazione
- SILOXPRIMER \_\_\_\_\_ primer silossanico