
Scheda tecnica del 01/02/2014: ACQUALUX

ACQUALUX

Smalto acrilico ad acqua per grandi superfici

➤ **Impiego**

Smalto acrilico non infiammabile e privo di solventi da applicare su muri intonacati come finitura lavabile certificata di pregio e per la protezione di legno e ferro dopo opportuna preparazione.

➤ **Composizione**

specifiche resine acriliche in emulsione, ossido di titanio, cariche selezionate e pigmenti privi di cromati e piombo.

➤ **Caratteristiche**

- **Azione e proprietà:** ACQUALUX, applicato su due riprese, crea un film protettivo, resistente e lavabile su muro, ferro e legno, opportunamente preparati e permette di proteggere e decorare tutte le superfici interne della casa con un unico prodotto ed una resa cromatica omogenea. ACQUALUX copre su due riprese, è stabile alla luce e non ingiallisce nel tempo.
- **Aspetto:** molto opaco 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 una discreta azione antigraffio; impedisce all'acqua e all'umidità di penetrare nel legno o di venire a contatto con 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 12-14 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

➤ **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 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.

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

➤ Ambiente

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 contiene max. 50 g/l di COV

➤ Dicitura da inserire nei capitolati

Applicazione di due riprese di smalto ad acqua non infiammabile (tipo ACQUALUX) a base di specifiche 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 12-14 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			scialta gesso stabilitura	nuovo leggermente spolverante vecchie pitture compatte	++	+ +	+	+ +		8 ore
ACRILFIX	acrilica			scialta gesso stabilitura	nuovo compatto	+ + +	+ + +	+	+		6 ore
NANOFIX	acrilica			tutti	nuovo non compatto vecchie pitture acriliche non compatte	+ +		++	+ + +		4 ore
IPERFIX-S	vinil-acetica	pronto uso		tutti	nuovo non compatto	+ +	++		+ + +		2 ore
PLIOFIX neutro	piiolite			tutti	cemento nuovo intonaci con vecchie pitture alcaline	+ +	+		+ + +	+ + +	24 ore
PLIOFIX bianco	piiolite			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 piiolite a solvente
- PLIOFIX neutro _____ fissativo alla piiolite a solvente
- NANOFIX _____ fissativo consolidante acrilico in micro-emulsione ad alta penetrazione
- SILOXPRIMER _____ primer silossanico