

---

## Scheda tecnica del 01/02/2021: VERCOSAN

# VERCOSAN

**Pittura professionale lavabile a base di IONI D'ARGENTO per interni stiroil-acrilica ad acqua, igienizzante, contenente conservanti che controllano il deterioramento del film da muffe e batteri.**

➤ **Impiego**

Prodotto professionale lavabile di protezione e di finitura estetica per intonaci interni, **agli ioni d'argento**: impedisce il proliferare di batteri e muffe sulla superficie pitturata e ne previene la ricomparsa grazie al suo effetto barriera e al trattamento preventivo del supporto con VERCOTHERM DETERGENTE.

➤ **Composizione**

Specifiche resine stiroil-acriliche in dispersione acquosa, biossido di titanio, cariche inerti selezionate, **ioni d'argento** e uno specifico preservante per la protezione del film secco dalla proliferazione di muffe e alghe.

➤ **Caratteristiche**

○ **Azione e proprietà:**

VERCOSAN è una pittura lavabile, igienizzante agli ioni d'argento, adatta ad ogni ambiente interno, caratterizzata da un'alta percentuale di biossido di titanio che ne determina un'ottima copertura su due riprese; si distingue per la notevole scorrevolezza nell'applicazione e per l'eccellente pennellabilità anche su supporti assorbenti senza creare cordonature o antiestetici segni della ripresa nell'applicazione a rullo.

**VERCOSAN conferisce al supporto un effetto protettivo dalla proliferazione di muffe e batteri. È importante applicare preventivamente il prodotto VERCOTHERM DETERGENTE**, per pulire il supporto da eventuali residui di muffe e batteri.

**La speciale formulazione permette di realizzare uno strato in grado di rendere il film resistente a batteri e muffe.**

**Gli ioni d'argento vengono rilasciati con continuità dalla pittura VERCOSAN** e rendono attiva la superficie trattata: i batteri che vengono in contatto con il supporto subiscono un indebolimento continuo e vengono inibiti nella loro azione.

VERCOSAN è indicata laddove si voglia **creare un ambiente particolarmente salubre** e per gli ambienti che necessitano di elevati requisiti d'igiene come ospedali, scuole, case di riposo e tutti gli ambienti domestici.

○ **Aspetto:** VERCOSAN presenta un ottimo grado di opacità, finitura liscia e ottimo punto di bianco.

➤ **Peso specifico ( a 20 °C, 60% U.R. )**

1,62 kg/l

---

## Scheda tecnica del 01/02/2021: VERCOSAN

➤ **Resa**

Circa 6-7 mq/l su due riprese su supporti lisci.

La resa può variare sensibilmente in base all'assorbimento del supporto (2/3 mq/l su supporti ruvidi).

➤ **Temperatura di applicazione**

Min. 5°C – max. 35°C

➤ **Diluzione**

Prima ripresa diluito fino al 40% max. in volume con acqua.

Seconda ripresa diluito fino al 30% max. in volume con acqua.

➤ **Attrezzi**

Rullo, pennello.

➤ **Essiccazione ( a 20 °C, 60% U.R. )**

- **Superficiale (al tatto):** 3 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e della temperatura di utilizzo.
- **Sovraverniciatura:** da 6 a 12 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e della temperatura di utilizzo.
- **Indurimento:** 24 ore in profondità.

➤ **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**

**ATTENZIONE: le superfici contaminate da muffe o batteri devono essere sempre trattate con VERCOTHERM DETERGENTE: dopo il trattamento è necessario attendere almeno 24 ore prima della stesura di VERCOSAN.**

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.

**L'acqua di lavaggio delle attrezzature è contaminata e non deve essere dispersa nel suolo o nelle acque reflue.**

➤ **Confezioni di vendita**

Confezioni da 5 l.

Confezioni da 13 l.

---

## Scheda tecnica del 01/02/2021: VERCOSAN

### ➤ **Modo d'uso**

#### ○ **Preparazione di intonaci contaminati da muffe o batteri:**

1. **non spazzolare la superficie** che presenta alghe o muffe per evitare la volatilizzazione delle spore e la conseguente contaminazione di ulteriori porzioni di supporto
2. applicare direttamente VERCOTHERM DETERGENTE mediante pennello o rullo avendo cura di trattare anche un'ampia porzione della superficie adiacente (si consiglia l'applicazione nell'intero ambiente).
3. rimuovere gli eventuali residui secchi del feltro fungino non più vitale con mezzi meccanici
4. applicare un'eventuale seconda ripresa di VERCOTHERM DETERGENTE su tutte le pareti dell'ambiente in cui era presente la contaminazione da alghe e muffe
5. attendere almeno 24 ore (consigliate 48 ore) per una completa asciugatura

- #### ○ **Preparazione intonaci non contaminati già verniciati:** devono essere rimosse completamente tutte le pitture sfarinanti o non perfettamente ancorate. Applicare quindi VERCOFIX, fissativo vinilico, secondo le indicazioni riportate sul prodotto. In presenza di vecchie pitture acriliche non perfettamente rimosse, è invece 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 non contaminati:** provvedere ad una spazzolatura leggera per rimuovere la polvere. Applicare quindi ACRILIFIX, isolante acrilico ad acqua, sulle superfici che necessitino solo di ridurre l'assorbimento del supporto.

### ➤ **Applicazione:**

completare il ciclo protettivo applicando VERCOSAN su due riprese intervallate da almeno 6 ore: attendere comunque che il supporto sia completamente essiccato. Evitare forti spessori per singola mano.

### ➤ **Sicurezza**

Il prodotto non richiede etichettatura specifica: è comunque disponibile la scheda di sicurezza per l'utilizzatore professionale.

### ➤ **Ambiente**

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV;

**VERCOSAN contiene max. 3,2 g/l di COV PRONTO USO**

L'acqua di lavaggio delle attrezzature di lavoro non deve essere dispersa nel suolo o nelle acque superficiali. Disponibile la scheda di sicurezza per l'utilizzatore professionale.

### ➤ **Dicitura da inserire nei capitolati**

Applicazione, su superfici opportunamente igienizzate e preparate, di due riprese di idropittura VERCOSAN, lavabile agli ioni d'argento. Il prodotto contiene uno specifico preservante che controlla il deterioramento del film dalle muffe e, grazie al rilascio continuo di ioni d'argento dal film applicato, rende la superficie attiva e in grado di inibire l'azione dei batteri che ne vengono in contatto.

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV: contiene max. 3,2 g/l di COV.

Resa teorica 6-7 Mq/l su due riprese.

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 01/02/2021: VERCOSAN

Tabella comparativa della linea di PRIMER

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