

# BIOFARP

## Idropittura lavabile ecocompatibile a V.O.C.=0

### Scheda Tecnica

**Descrizione:**

L'unione europea ed i paesi membri stanno ponendo molta attenzione alla tutela ambientale e al miglioramento della qualità dell'aria, per questo si è posto come obiettivo, entro il 2012, una forte riduzione dell'uso di composti organici volatili (V.O.C.). Questi composti sono una componente dei prodotti vernicianti, anche se a livello mondiale essi rappresentano solo una piccola parte dell'inquinamento atmosferico globale.

FARP ha da anni immesso sul mercato tutta una serie di prodotti all'acqua a bassissima percentuale di V.O.C., creati al fine di sostituire gradualmente analoghi prodotti al solvente con ben più alta percentuale degli stessi, come smalti, antiruggini, fondi, impregnanti, per gli usi più disparati, contribuendo fattivamente alla non immissione in atmosfera di tali composti.

Ma anche le idropitture e le resine che le compongono, contengono composti organici volatili e solventi, anche se in bassa percentuale.

FARP ha creato quindi BIOFARP IDROPITTURA LAVABILE di prima qualità, a base di una resina ad acqua priva di solventi e senza solventi complementari, quindi con composti organici volatili V.O.C.= 0 come risulta dal rapporto di prova n° 29/L/2005 redatto dalla GFC Chimica di Ferrara, laboratorio accreditato presso il Ministero delle attività produttive e presso il Ministero della Ricerca Scientifica. BIOFARP LAVABILE possiede tutte le proprietà di analoghi prodotti tradizionali sul mercato, come lavabilità, dilatazione, copertura, pennellabilità, essiccazione, traspirazione, ecc.

BIOFARP LAVABILE odora di una piacevole sensazione di pulito, è ideale per l'applicazione in ambienti chiusi abitati da bambini, anziani, persone con allergie, può essere applicata ed immediatamente abitare l'ambiente senza eccessive aerazioni.

BIOFARP LAVABILE è ideale per l'utilizzo in ambienti particolari molto frequentati, come scuole, ospedali, mense, panifici, pasticcerie, ecc.

BIOFARP LAVABILE, additivato con HAN2, additivo antimuffa, una confezione da 0,250 L per ogni 4 litri di prodotto, è molto efficace in ambienti soggetti a formazione di muffe.

CARATTERISTICHE TECNICHE	SPECIFICHE	METODO DI PROVA / STRUMENTO
Aspetto	Denso colorato	Metodo Farp IL-01 – Visivo
Peso specifico	1480 ± 30 g/L	Metodo Farp IL-01 - Picnometro
Viscosità	Tixotropica	Metodo Farp IL-01 – Visiva
Residuo secco	61% ± 2%	In peso sulla formula

CARATTERISTICHE APPLICATIVE	SPECIFICHE
Resa	5 ÷ 6 m <sup>2</sup> /L con 2 mani
Diluizione	Con acqua - 1 <sup>a</sup> mano 30-40% - 2 <sup>a</sup> mano 20-30%
Essiccazione	Asciutto al tatto 1ora – Sovrapplicabile dopo 4-5 ore
Applicazione	Pennello – Rullo - Spruzzo
Lavaggio attrezzi	Con acqua

**Modalità**

**di applicazione:**

I supporti devono essere asciutti, puliti, eventualmente spazzolati, privi di olii o grassi.

*Muri nuovi*

*all'interno:* Applicare 2-3 mani di BIOFARP LAVABILE diluito come da specifiche applicative.

*Muri già*

*pitturati*

*all'interno:*

Se le vecchie pitture sono in buono stato e ben ancorate, ma di dubbia e scarsa qualità, è necessario applicare 1 mano di SOLIDEX, diluito 1:5 con acqua, poi finire il lavoro con 1-2 mani di BIOFARP LAVABILE diluito come da specifiche.

Se vi sono parti non ben ancorate, bisogna asportarle accuratamente tramite raschiatura e spazzolatura, stuccare le imperfezioni con ROVISTUK, stucco per rasature, e quindi applicare 1 mano generale di isolante all'acqua SOLIDEX diluito 1:5 con acqua. Per finire applicare 1-2 mani di BIOFARP LAVABILE diluito come da specifiche.

*Muri con*

*presenza*

*di muffe:*

Asportare le muffe esistenti tramite raschiatura, applicare 1 mano di ANIENTOL, disinfettante antimuffa, sulle parti in oggetto, meglio su tutta la parete, per neutralizzare i batteri presenti sul muro, causa primaria della formazione di muffe. Infine applicare 2 mani di BIOFARP LAVABILE, dopo aver aggiunto 0,250 L di HAN2, additivo antimuffa, per ogni 4 litri di prodotto.

**N.B.:** Applicare a temperature superiori a + 5°C, non oltre i + 30°C, non stoccare in ambienti con temperature inferiori ai +5°C. I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire le ulteriori notizie necessarie.