

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 SILIFARP FINISH pittura ai silicati per interni senza solventi complementari, quindi con composti organici volatili (V.O.C.)= 0 come risulta dal rapporto di prova n° 30/L/2005 redatto dalla GFC Chimica di Ferrara, laboratorio accreditato presso il Ministero delle attività produttive e presso il Ministero della Ricerca Scientifica.

La prerogativa importante di SILIFARP FINISH PER INTERNI è, nella pitturazione di nuove costruzioni, di preservarli per lungo tempo dall'attacco di muffe e funghi; un problema molto sentito nelle regioni mediterranee. Infatti, grazie all'elevata alcalinità del silicato di potassio con cui è formulato, SILIFARP FINISH inibisce dall'attacco di microbatteri responsabili della formazione di antigeniche ed antiestetiche muffe. Le qualità di SILIFARP FINISH per interni sono le seguenti:

- opacità minerale, facilità di applicazione, ottima copertura
- grande traspirabilità e permeabilità al vapore acqueo
- resistenza al viraggio delle tinte nel tempo
- si fissa stabilmente al supporto
- lunga inibizione dalla formazione di muffe e quindi meno ripitturazioni nel tempo.

CARATTERISTICHE TECNICHE	SPECIFICHE	METODO DI PROVA / STRUMENTO
Aspetto	Denso colorato	Metodo Farp IL-01 – Visivo
Peso specifico	1530±30 g/L	Metodo Farp IL-01 – Picnometro
Viscosità	Tixotropica	Metodo Farp IL-01 – Visiva
Residuo secco	64% ± 2%	In peso sul prodotto

CARATTERISTICHE APPLICATIVE	SPECIFICHE
Resa	3 ÷ 5 m ² /L con 2 mani
Diluizione	15 – 25% con acqua
Essiccazione	Asciutto al tatto 1 ora – Sovrapplicabile dopo 24 ore
Applicazione	Pennello – Rullo
Lavaggio attrezzi	Con acqua

Modalità

di applicazione:

devono essere tenute in considerazione le seguenti norme applicative:

- applicare esclusivamente su supporti minerali grezzi, mai applicare su gesso, cemento espanso, legno, pannelli truciolari, vecchie pitture e rivestimenti
- applicare sul supporto preparato ed invecchiato da almeno 4 settimane (nella stagione calda)
- applicare a pennello, rullo, mai a spruzzo
- proteggere le zone attigue a quelle da verniciare (porte, finestre, pavimenti, ecc...) poiché il silicato di potassio è reattivo e può corrodere
- non applicare su muro bagnato ed a temperature inferiori a 8°C
- proteggere le mani con guanti e soprattutto gli occhi in fase di applicazione
- è possibile applicare su vecchie pitturazioni ai silicati

Ciclo

applicativo:

Accertarsi che il supporto sia ben pulito, eventualmente procedere a spazzolatura. Quindi applicare:

1 mano Silifarp Primer diluito 1:1 con acqua applicando bagnato su bagnato fino a perfetta impregnazione.

2 mani Silifarp Finish diluito con 15-20% con acqua distanziate di 24 ore una dall'altra.

Su supporti molto assorbenti può essere necessaria, per l'esecuzione di un lavoro a regola d'arte, l'applicazione di un'ulteriore mano di SILIFARP FINISH.

N.B.: applicare a temperature superiori ai 8°C e non oltre i 30°C, aerare l'ambiente durante e dopo l'applicazione, non stoccare in ambienti al gelo o temperature inferiori a +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.