liquiplast
INDUSTRIA VERNICI

CERTIFICAZIONI: FIBROFILM
DESCRIZIONE: GUAINA LIQUIDA TRASPARENTE SILANIZZATA

METODO DI PROVA	CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	PRESTAZIONI
EN 5470-1 : 2017	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALL' USURA	pp = 415 mg
UNI EN 1062-11	DETERMINAZIONE DELL' INVECCHIAMENTO ALLE RADIAZIONI U.V. PER 1000 ORE	Nessun vescicamento , sfarinamento , sbollamento e delaminazione [superata]
EOTA TR 012	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA AL RISTAGNO (ACQUA CALDA)	T = 40°C per 7 gg [superata] T = 70°C per 24 h (ripetuta 7 volte) [superata]
UNI EN ISO 2409	DETERMINAZIONE DELL'ADERENZA A QUADRETTATURA	Classe 1

PRODOTTO: **FIBROFILM**
DESCRIZIONE: GUAINA LIQUIDA TRASPARENTE SILANIZZATA
CATEGORIA: IMPERMEABILIZZANTI
ULTIMO AGGIORNAMENTO: 13.03.2025
CODICE FORMULA: 3593

CARATTERISTICHE

Guaina liquida trasparente sigillante per pavimenti e superfici difficili. Grazie alla presenza di resine silanizzate, assicura un forte ancoraggio alla superficie trattata. Forma un sottile film resistente al ristagno di acqua e ai raggi UV adatto alla protezione di pavimentazioni in mattoni, mattonelle porose, piastrelle e superfici cementizie. Il film garantisce ottima resistenza all'abrasione per una superficie calpestabile. Può svolgere anche funzione di antispolvero su pavimenti sfarinanti in cemento e può essere impiegato per ridurre la presa di sporco di superfici assorbenti, membrane impermeabilizzanti.

CICLO APPLICATIVO

Prima dell'applicazione di Fibrofilm i supporti devono presentarsi in condizioni di pulizia e asciugatura ottimali. È consigliabile eseguire un adeguato ciclo di preparazione per rimuovere eventuale sporcizia che potrebbe compromettere la posa e l' adesione al supporto.

PREPARAZIONE DEI FONDI

Le superfici devono essere sgrassate con un primo passaggio di detergente alcalino per rimuovere i residui più ostinati di natura organica come patine untuose e cerose. Successivamente dovrà essere applicato un passaggio con soluzione acida tamponata per rimuovere eventuali residui minerali ed efflorescenze saline. Al termine del ciclo, sciacquare adeguatamente e poi lasciar asciugare completamente. In presenza di muffe o alghe bonificare lavando con Amufon e poi sciacquare bene.
La superficie deve essere perfettamente asciutta per evitare problemi di distaccamento del film, aiutarsi con l'uso di un igrometro per verificare lo stato di umidità residua del supporto. In caso di dubbi, prevedere l'applicazione in periodo di fine estate e in assenza di piogge.
Supporti porosi, assorbenti, con tendenza allo sfarinamento necessitano di una prima mano di preparazione previa diluizione del Fibrofilm diluito al 100% con acqua. Successivamente è sufficiente due mani incrociate a distanza di 12-24 ore.

DATI TECNICI
(a 22°C e 60% di umidità relativa)

Massa volumica ISO 2811:	1,04 ± 0,05 g/cm^3	**Interni:**	sì
Viscosità:	F/8 90" ± 5"	**Esterni:**	sì
(Tempo di Flusso ISO 2431:2019)		**Colori:**	trasparente
Aspetto del film:	liquido viscoso	**Diluente:**	acqua
Resa teorica:	10 ± 3 m^2/l		
Vita di stoccaggio:	24 mesi		
Secco al tatto:	5-6 h	**Applicazione:**	
Secco in profondità:	12 h	**Diluizione:**	0-20% 0-20% 0-20%
Pedonabilità:	24 h	**Pulizia attrezzi:**	acqua

CLASSIFICAZIONE C.O.V. Direttiva Europea 2004/42 CE.
Valore limite di C.O.V. per Fibrofilm (CAT A/i - Pitture monocomponente ad alte prestazioni): 140 g/l (2013). Fibrofilm ha un contenuto di C.O.V. < 140 g/l.

PRECAUZIONI Gli intonaci devono essere stagionati. Non applicare in condizioni di particolare umidità, con minaccia o previsione di pioggia, bassa temperatura o su superfici particolarmente esposte al sole durante l'applicazione. Teme il gelo. Conservare a temperatura superiore a 5°C. I tempi dichiarati per le sovrapplicazioni sono validi per condizioni ambientali con 20°C e 70% UR. Guaina liquida resistente alla pioggia con elevata idrorepellenza, impermeabilità, lavabilità.

VOCE DI CAPITOLATO Applicazione di pittura decorativa, coprente a base di resine acriliche su superfici di cemento o asfalto. Con un consumo di _____ €/l.

CONFEZIONI 2,500-0,750 l

Le presenti informazioni sono redatte in base alle nostre esperienze tecniche ed applicative, tuttavia, poiché le condizioni d'impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle possibilità di controllo del produttore, la Società non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati. In caso di dubbi od incertezze è bene effettuare prove preliminari o richiedere il consiglio dei nostri tecnici. Il produttore NON si può ritenere in alcun modo responsabile dell'uso improprio del prodotto o della posa in opera dello stesso in difformità da quanto indicato sulla scheda tecnica. Questa scheda annulla e sostituisce la precedente, Liquiplast S.r.l. si riserva di variare i dati forniti senza preavviso.