



liquiplast
INDUSTRIA VERNICI

CERTIFICAZIONI: FIBROGUM PAINT
DESCRIZIONE: GUAINA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE

METODO DI PROVA	CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	REQUISITI	PRESTAZIONI
UNI EN 1542 ; 2000	DETERMINAZIONE DELL' ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA CON E SENZA TRAFFICO	sistemi flessibili $\geq 0,8$ Mpa	1,0 MPa
UNI EN 1062-6 ; 2003	DETERMINAZIONE DELLA PERMEABILITA' ALL' ANIDRIDE CARBONICA	$SD_{CO_2} > 50$ m	$SD_{CO_2} = 659$ m
UNI EN 1062-3 ; 2008	DETERMINAZIONE DEL GRADO DI TRASMISSIONE DELL' ACQUA LIQUIDA (permeabilita')	$w < 0,1$ kg/(m ² h ^{0,5})	$W = 0,011$ kg/(m ² h ^{0,5}) [Classe W3]
UNI EN ISO 7783 : 2012	DETERMINAZIONE DEL GRADO DI TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO	$SD < 5$ m [Classe I]	$S_d = 1,27$ m [Classe I]

PRODOTTO: **FIBROGUM PAINT**
DESCRIZIONE: GUAINA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE
CATEGORIA: IMPERMEABILIZZANTI
ULTIMO AGGIORNAMENTO: 13.02.2025
CODICE FORMULA: 4441



CARATTERISTICHE Guaina liquida impermeabilizzante. Forma una sottile pellicola per la protezione da infiltrazioni d'acqua su superfici cementizie e vecchie pavimentazioni in mattoni o mattonelle porose.

CICLO APPLICATIVO PREPARAZIONE DEI FONDI Prima dell'applicazione di Fibrogum Paint i supporti con efflorescenze saline, patine untuose, pareti friabili o incoerenti, sporcizia, muffe ed umidità, devono essere risanati; in presenza di muffe, alghe, muschio o licheni bonificare lavando con Amufon e lasciando asciugare. Ricongiungere eventuali fessure o microvillature con Fibrogum Flex HP.

Cemento armato nuovo e superfici cementizie: dopo la stagionatura trattare con una mano di fissativo acrilico Liquifix 30N Sanitized.

Intonaci o calcestruzzi vecchi:

-in buono stato di conservazione, applicare una mano di fissativo acrilico Liquifix 30N Sanitized;

-su parti rappazzate, pitturate, tendenti allo sfarinamento, applicare una mano di fissativo acrilico Liquifix 30N Sanitized.

Superfici già trattate con vecchie guaine o membrane bituminose:

-in buono stato di conservazione, applicare una mano di fissativo a solvente Liquifix 500/S o Fibrogum Flexorapid con funzione di primer, ponte di ancoraggio a matrice ruvida;

-in fase di deterioramento, in presenza di superficie rugosa, preparare con una mano di fissativo a solvente Liquifix 500/S o Fibrogum Flexorapid;

Piastrelle, Lamiere o superfici non assorbenti in genere: applicare una mano di promotore di adesione ruvido Liquigrip, a pennello.

Giunti di dilatazione: devono essere trattati anticipatamente e separatamente.

Membrane ardesiate: dopo lavaggio con idropulitrice primerizzare con Liquifix 500/S o Liquifix 30N Sanitized.



seguito: Fibrogum Original – 13.02.2025

Superfici soggette a sollecitazioni o assestamenti: primerizzare con idoneo fissativo e successivamente immergere nel primo strato di Fibrogum Paint il tessuto Fibrotex TNT come rinforzo strutturale ed antifrattura. Ricoprire poi con una seconda mano di Fibrogum Paint.

Finitura: per ottenere uno spessore superiore al millimetro è consigliabile applicare ca. 2 kg/mq di Fibrogum Paint in più mani con un intervallo di ca. 7-8 ore una dall'altra o comunque il tempo necessario alla filmazione della precedente. È così possibile ottenere uno spessore finale di 1-1,2 mm per maggiori garanzie possono essere applicate quantità superiori (anche 3-4 k. al m²), avendo cura di non superare mai i 500-700 g/m² per ogni mano, perché, in determinate situazioni di temperatura ed umidità, si potrebbero ritardare parecchio i tempi di asciugatura con conseguente dilavamento in caso di pioggia nelle ore o nei giorni successivi alla posa.

DATI TECNICI

(a 22°C e 60% di umidità relativa)

Massa volumica ISO 2811:	1,55 ± 0,05 g/cm ³	Colori:	bianco, grigio, rosso, verde, coccio.		
Viscosità: (Brookfield ISO 2555:2018)	6000 ± 500 mPas / 100 rpm / R6	Diluente:	acqua		
pH:	9 ± 0,2	Applicazione:			
Aspetto del film:	semiopaco	Diluizione:	0-20%	0-20%	0-20%
Resa teorica:	1 ± 0,5 m ² /kg	airless modello testarossa Superdiecimila			
Spessore per ogni mano:	400-500 μm	pressione 230 bar, potenza kW 1,8,			
Secco al tatto:	4 h	V 230/50 HZ, ugello 0,041"			
Secco in profondità:	10 h	Pulizia attrezzi:	acqua		
Interni:	sì				
Esterni:	sì				

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

PRECAUZIONI Gli intonaci devono essere stagionati. Non applicare ad alti spessori in una unica mano né in condizioni di particolare umidità, con minaccia o previsione di pioggia, bassa temperatura inferiore a + 10°C o su superfici particolarmente esposte al sole durante l'applicazione. Teme il gelo. Conservare a temperatura superiore a 5°C.

VOCE DI CAPITOLATO Pittura elastica resistente agli agenti atmosferici con elevata idrorepellenza, impermeabilità, lavabilità. Con un consumo di _____ kg/m², da applicarsi al prezzo di _____ €/m².

CONFEZIONI 20,000-10,000-5,000-1,000 kg

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.



seguito: Fibrogum Paint – 13.02.2025

CE	
liquiplast S.r.l. Via della padula 319 Livorno 24	
UNI EN 1504-2 fibrogum - PAINT Prodotti per la protezione delle superfici in calcestruzzo PI - MC - IR	
Permeabilità alla CO2:	SD > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo:	Classe I
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua:	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$
Determinazione dell'aderenza per trazione	
diretta (sistema flessibile con e senza traffico)	$\geq 0,8 \text{ N}/\text{mm}^2$
Sostanze pericolose:	conformi al punto 5.3-V.SDS