

## YACHT PAINTS

### FILL LIGHT PLUS EVO

CODICE:FLPE

Stucco epossidico leggero spalmabile

#### DESCRIZIONE ED IMPIEGO

Stucco epossidico bicomponente superleggero per alti spessori, esente da solvente, può essere miscelato a mano o con opportune macchine miscelatrici, dotato di ottima spatolabilità e flessibilità finale dopo curing. Permette di ottenere elevati spessori per ogni strato di prodotto applicato senza problemi di colature o ritiro in fase di polimerizzazione.

Trova impiego su qualsiasi tipo di supporto (acciaio, alluminio, compositi o legno) preventivamente trattato con primer epossidici adeguatamente preparato. Si utilizza per livellare superfici difettose, senza appesantire l'imbarcazione, anche se usato in grandi quantità.

Ha ottima carteggiabilità, elevata adesione, alti valori di resistenza meccanica una volta essiccato ed è adatto sopra e sotto la linea di galleggiamento, se utilizzato secondo le indicazioni tecniche fornite.

#### CARATTERISTICHE APPLICATIVE

RAPPORTO MISCELAZIONE IN VOLUME	RESA TEORICA	RETICOLAZIONE COMPLETA a 21°C	POT LIFE a 21°C	CARTEGGIABILITA' a 21°C	DILUIZIONE
1:1	0,1 mq/lit spessore di 1 cm	7 giorni	45 minuti a 21°	Min 16-24 ore	NO

#### CARATTERISTICHE TECNICHE/FISICHE

<b>TIPOLOGIA</b>	Bicomponente di natura epossidica con induritore
<b>COLORE</b>	Azzurro
<b>ASPETTO PRODOTTO INDURITO</b>	Opaco massa compatta
<b>PESO SPECIFICO</b>	Mix A+B 0.58 kg/l ± 0.03 kg/lit
<b>CONSISTENZA</b>	Pasta Tixotropica
<b>RAPPORTO DI MISCELAZIONE</b>	Miscelare A+B 1:1 in volume
<b>CARTEGGIABILITA'</b>	16-24 ore a 21°C max 72 ore
<b>RICOPRIBILITA'</b>	16-24 ore a 21°C max 72 ore
<b>SPESSORE TIPICO</b>	Fino a 2.5 cm
<b>VITA DA SCAFFALE</b>	12 mesi al riparo dalla luce – temperatura 20°C
<b>CONFEZIONI</b>	Lt 20 – Lt 5 – Lt 1
<b>POT LIFE</b>	45 minuti a 21°
<b>SOLIDO IN VOLUME</b>	100%
<b>PUNTO DI INFIAMMABILITA'</b>	≥ 55°
<b>SPESSORE FILM UMIDO</b>	FINO A 1 cm PER STRATO
<b>TEMPI ESSICAZIONE</b>	7 giorni reticolazione completa a 21°
<b>CARTEGGIABILITA'</b>	16 - 24 ore a 21°

#### MODALITA' DI APPLICAZIONE

SAFE NANOTECHNOLOGIES S.r.l

Via Gita Franco 43 – 03017 Morolo (FR) – Tel/Fax +39 0775.229834

[info@safenanotech.it](mailto:info@safenanotech.it) – [www.safenanotech.it](http://www.safenanotech.it)

Partita IVA e Cod. Fiscale: IT02661320602

## YACHT PAINTS

1. Preparazione del supporto: le superfici devono essere asciutte, pulite, prive di polvere o grasso e carteggiate
2. Carteggiare/levigare con carta abrasiva P80 tra le mani e rimuovere i residui di carteggiatura utilizzando aria compressa pulita ed asciutta, quindi spolverare anche con aspirazione meccanica ed applicare le mani di stucco
3. Metodo applicativo: a spatola – frattazzo
4. Diluizione: il prodotto è pronto all'uso e non va diluito
5. Spessori consigliati: da rasature fini fino ad uno spessore massimo di 2.5 cm
6. Indurimento: il prodotto rimane spatolabile per circa 45 minuti a temperatura di 21°C, poi progressivamente incomincia a diventare denso fino ad non essere più applicabile.  
Il completo indurimento e la massima resistenza chimica avviene dopo circa 1 settimana  
La temperatura influenza notevolmente i tempi di indurimento e le differenze fra estate ed inverno possono essere notevoli.
7. Carteggiabile: dopo 16-24 ore a 21°C
8. Riverniciabile: subito dopo la carteggiatura oppure tra le 16-24 ore max 72 ore
9. Pulizia attrezzi: subito dopo l'uso con diluente nitro

### CONDIZIONI DEPOSITO E APPLICAZIONE

Si raccomanda di evitare l'esposizione all'aria ed alle temperature estreme.

Per ottimizzare al massimo la durata della **FILL LIGHT PLUS EVO** è bene sincerarsi che al momento dell'immagazzinamento del prodotto, il contenitore sia ben chiuso e la temperatura sia tra 5° e 35.

Evitare di lasciare il prodotto esposto direttamente ai raggi solari.

Applicare a temperatura compresa tra 5°C e 30°C. Non applicare quando la temperatura del supporto non sia superiore di almeno 5°C al punto di rugiada.

### DESCRIZIONI PER L'USO

Mescolare con cura il prodotto prima dell'impiego evitando di formare bolle d'aria.

I dati tecnici sono determinati a 21°C salvo diversa indicazione e si riferiscono al prodotto pronto

Si consiglia di attendere almeno 16-24 ore prima procedere alla carteggiatura.

Prodotto da unire prima della utilizzazione secondo le specifiche riportate sulla scheda tecnica.

### PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Provvedere a idonee precauzioni personali per gli operatori, all'impiego di attrezzature di sicurezza e ad adeguata ventilazione. Vedere inoltre l'etichetta di pericolosità e di sicurezza riportate sulla confezione.

Chiunque utilizzi il prodotto senza prima richiedere per iscritto se il prodotto è adatto all'impiego richiesto lo fa a suo rischio esclusivo manlevando la **Safe Nanotechnologies s.r.l** per danni causati da uso improprio.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica non sono da considerarsi esaustive.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica potrebbero essere soggette a delle modifiche periodiche alla luce della nostra esperienza e della nostra politica di sviluppo del prodotto.

### SMALTIMENTO

Non gettare lattine o versare il prodotto nei corsi d'acqua e né in nessun altro contenitore non predisposto per lo smaltimento del prodotto.

È preferibile che il prodotto si indurisca prima dello smaltimento.

I residui di **FILL LIGHT PLUS EVO** non possono essere smaltiti attraverso i normali canali municipali o smaltiti senza autorizzazioni.

Lo smaltimento dei residui deve essere coordinato con le autorità preposte ed è ad esclusivo carico dell'acquirente.

La presente versione V.02.21 annulla e sostituisce le precedenti versioni

La **Safe Nanotechnologies Srl** si riserva di aggiornare le informazioni che hanno carattere indicativo.

Quando il prodotto sia impiegato fuori dal nostro diretto controllo ne limita la responsabilità alla sola qualità.