

# SAFE NANOTECH

## YACHT PAINTS

### FILL LIGHT SPEED EVO

Stucco epossidico leggero RAPIDO  
CODICE: FLSE

#### DESCRIZIONE ED IMPIEGO

Stucco epossidico bicomponente leggero per alti spessori, esente da solvente, rapido nella catalisi, dotato di ottima spatolabilità e flessibilità finale dopo curing ottenendo 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 ed è adatto sopra e sotto la linea di galleggiamento se utilizzato secondo le indicazioni tecniche fornite. Non necessita di essere ricoperto da stucco a finire, anche se consigliato laddove si richieda una finitura impeccabile. Buona adesione e polimerizzazione anche in condizioni di umidità elevata.

#### CARATTERISTICHE APPLICATIVE

RAPPORTO MISCELAZIONE IN VOLUME	RESA TEORICA	POT LIFE a 21°C	RETICOLAZIONE COMPLETA a 21°C	CARTEGGIABILITA' a 21°C	DILUIZIONE
1:1	0,1 mq/lit spessore di 1 cm	25 minuti	7 giorni	4 - 6 ore	NO

#### CARATTERISTICHE TECNICHE/FISICHE

<b>TIPOLOGIA</b>	Bicomponente di natura epossidica con induritore
<b>COLORE</b>	Avorio
<b>ASPETTO PRODOTTO INDURITO</b>	Opaco massa compatta
<b>PESO SPECIFICO</b>	Parte A+B 0.93 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>	4-6 ore a 21°C
<b>RICOPRIBILITA'</b>	10-15 ore a 21°C max 48 ore
<b>SPESSORE TIPICO</b>	Fino a 1 cm
<b>VITA DA SCAFFALE</b>	12 mesi al riparo dalla luce – temperatura 20°C
<b>CONFEZIONI</b>	Lt 5 – Lt 1.5 – Lt 0.75
<b>POT LIFE</b>	20 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°

SAFE Nanotechnologies S.r.l

Via Gita Franco 43 – 03017 Morolo (FR) – tel. +39 0775.229834 – fax. +39 0775.806226

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

Partita IVA e Cod. Fiscale: IT02661320602



#### MODALITA' DI APPLICAZIONE

1. Preparazione del supporto: le superfici devono essere asciutte, pulite, prive di polvere o grasso e carteggiate
2. Carteggiare con carta abrasiva di grana P80 e levigare con grana P180, tra le mani e rimuovere tutti i residui di carteggiatura utilizzando aria compressa pulita e asciutta e, quindi, spolverare anche con aspirazione meccanica per avere migliori risultati
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 1 cm
6. Indurimento: il prodotto rimane spatolabile per circa 20 minuti a temperatura di 21°C
7. Il completo indurimento e la massima resistenza chimica avviene dopo circa 1 settimana
8. Carteggiabile: dopo 4-6 ore a 21°C
9. Riverniciabile: subito dopo la carteggiatura oppure tra le 10-15 ore max 48 ore
10. 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 SPEED 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 SPEED 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 annulla e sostituisce le precedenti versioni Rev. del 15.06.2017

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.

SAFE Nanotechnologies S.r.l

Via Gita Franco 43 – 03017 Morolo (FR) – tel. +39 0775.229834 – fax. +39 0775.806226

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

Partita IVA e Cod. Fiscale: IT02661320602