

YACHT PAINTS

FILL SAFE EVO

CODICE: FISE

Stucco epossidico per rasare

DESCRIZIONE ED IMPIEGO

Stucco epossidico bicomponente di finitura, esente da solvente, dotato di ottima spatolabilità e di facile utilizzo anche per grandi superfici, per ottenere rasature lisce, senza 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 come ulteriore grado di finitura per superfici già avviate con stucchi epossidici ad alto spessore quali sono Fill Light Plus EVO.

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.

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	3,3 mq/lt	7 giorni	75 minuti	12-16 ore	NO

CARATTERISTICHE TECNICHE/FISICHE

TIPOLOGIA	Bicomponente di natura epossidica con induritore
COLORE	Grigio chiaro
ASPETTO PRODOTTO INDURITO	Massa compatta tenace
PESO SPECIFICO	MIX A+B 1.50 ± 0.02 kg/lt
RAPPORTO DI MISCELAZIONE	1:1 in volume
CONSISTENZA	Pasta Tixotropica
DUREZZA SHORE D	D/3 ≥ 60 dopo 7 giorni
CARTEGGIABILITA'	12-16 ore a 21°C max 72 ore
RESA TEORICA	3,3 mq/lt allo spessore consigliato di 300 µm per strato
POT LIFE	75 minuti a 21°
SPESSORE FILM UMIDO	200 micron
SOLIDI IN VOLUME	100%
PUNTO INFIAMMABILITA'	≥ 55°
CONFEZIONI	LT 4 – LT 1
POT LIFE	75 minuti a 21°
VITA DA SCAFFALE	12 mesi al riparo dalla luce – temperatura 20°C

SAFE NANOTECHNOLOGIES S.r.l

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

info@safenanotech.it – www.safenanotech.it

Partita IVA e Cod. Fiscale: IT02661320602

YACHT PAINTS

MODALITA' DI APPLICAZIONE

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 consigliato di 300 µm
6. Indurimento: il prodotto rimane spatolabile per circa 60 minuti a temperatura di 21°C, poi progressivamente incomincia a diventare più viscoso e 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 12-16 ore a 21°C
8. Riverniciabile: subito dopo la carteggiatura oppure tra le 12-16 ore a 21°
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 SAFE 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 12-16 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 SAFE 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.