

# SAFE NANOTECH

## YACHT PAINTS

### REPOX 2010



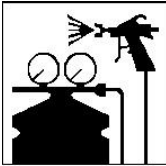
Resina epossidica bicomponente fluida impregnazione lento indurimento  
**CODICE: 21 S**

#### DESCRIZIONE ED IMPIEGO

**RepoX 2010** è un sistema Epossidico Nanotecnologico multiuso facile da utilizzare che può essere impiegato per impregnare, incollare e pitturare. Mediante il semplice rapporto di catalisi 2:1 in volume **RepoX 2010** costituisce un sistema rapido e conveniente utilizzabile per compiere un ampio spettro di applicazioni. **RepoX 2010** è adatto alla costruzione di strati sottili e, grazie alla sua fluidità, è particolarmente adatto all'incollaggio e all'impregnazione.

**RepoX 2010** è adottato, ormai, da anni, nel settore della nautica per la manifattura e riparazione di imbarcazioni di ogni genere. Grazie ai lunghi tempi di lavorabilità, è di pratico utilizzo anche in operazioni che richiedono lunghi tempi ed in condizioni ambientali di tipo estivo. Mediante l'impiego del sistema di cariche ed additivi Linea-20 la resina **RepoX 2010** trova una ancor maggiore possibilità di impiego.

#### CARATTERISTICHE APPLICATIVE

<b>INDURIMENTO SUPERFICIALE</b>  5 h	<b>DILUIZIONE</b> Non consigliata	<b>RESA</b> 3.5 M <sup>2</sup> /LT Ad uso colla 7 M <sup>2</sup> /LT				<b>AIRLESS</b> <b>SI</b> Ugelli 0.019/0.021
--	--------------------------------------	---	---	--	---	--

#### CARATTERISTICHE TECNICHE/FISICHE

<b>TIPOLOGIA</b>	Resina bicomponente epossidica modificata
<b>COLORE</b>	Trasparente
<b>ASPETTO PRODOTTO</b>	Ambrato
<b>PESO SPECIFICO</b>	1.15 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
<b>CONTENUTO SOLIDI (% in peso)</b>	100 % wt
<b>RAPPORTO DI MISCELAZIONE</b>	Miscelare A/B 2:1 in peso
<b>TEMPO MINIMO PER CARTEGGIO</b>	5 h
<b>TEMPO MINIMO MORSA</b>	24 h a 20°C
<b>RESA</b>	3.5 m <sup>2</sup> /lt – ad uso colla 7 m <sup>2</sup> /lt
<b>VITA DA SCAFFALE</b>	12 mesi al riparo dalla luce – temperatura 20°C
<b>CONFEZIONI</b>	15 lt – 6 lt – 1.5 lt – 0.75 lt
<b>POT LIFE</b>	60 minuti

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



#### ISTRUZIONI PER L'USO

Condizioni ambientali: **RepoX 2010** deve essere impiegata tra 5°C e 35°C per avere risultati ottimali di impiego e prestazioni. L'impiego a temperature più basse di 0°C darà lunghissimi tempi di indurimento e, se alle basse temperature si assoceranno anche condizioni di forte umidità, si potrà avere il cosiddetto fenomeno del "Blushing o Blooming" con conseguente opacizzazione delle superfici e perdita di caratteristiche meccaniche. Nel caso che tale fenomeno si verificasse le superfici possono essere lavate con soluzioni diluite di acqua sapone ed alcool etilico.

#### MODALITA' DI APPLICAZIONE

Mescolare accuratamente i due componenti (2010 BASE:2010 INDURITORE = 2:1) a mano per evitare la formazione di bolle d'aria.

Aggiungere l'induritore alla base in una bacinella di miscelazione quindi mescolare bene per 2 minuti circa.

Usare un contenitore di plastica pulito (in alternativa di metallo) per miscelare **REPOX 2010** e miscelare quantitativi ridotti per evitare che il prodotto si riscaldi.

Versare la miscela in una vaschetta piatta e larga per aumentare il tempo di lavorabilità (IMPORTANTE evitare i contenitori di vetro) se la resina comincia a scaldarsi troppo portare il contenitore all'aria aperta.

Non respirare i vapori.

Mescolare accuratamente aggiungendo l'additivo in polvere scelto sino ad ottenere la consistenza richiesta.

Per ulteriori dettagli e consigli sugli additivi ed il loro utilizzo consultare il Servizio Tecnico della Safe Nanotechnologies.

Miscelare soltanto il quantitativo che si pensa di applicare nella durata di miscela indicata.

#### CONDIZIONI DEPOSITO E APPLICAZIONE

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

Per ottimizzare al massimo la durata della **REPOX 2010** 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.

#### 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 **REPOX 2010** 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 S.r.l** 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.