

# SAFE NANOTECH

## YACHT PAINTS

### REPOX 2040 OSMOPLAST




Resina epossidico bicomponente per trattamento osmosi  
**CODICE: 24 S**

#### DESCRIZIONE ED IMPIEGO

RepoX 2040 è un formulato epossidico molto efficace per il trattamento e la cura del fenomeno dell'osmosi nella vetroresina

Caratteristica principale la forte resistenza ed impermeabilizzazione del supporto trattato.

#### CARATTERISTICHE APPLICATIVE

<b>INDURIMENTO SUPERFICIALE</b>  3 h	<b>DILUIZIONE</b> Non consigliata	<b>RESA</b> 10 M <sup>2</sup> /KG				<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>LAVORABILITA'</b>	1.5 h a 20°C
<b>INDURIMENTO IN PROFONDITA'</b>	8 h a 20°C
<b>RESA</b>	10 m <sup>2</sup> /kg
<b>VITA DA SCAFFALE</b>	12 mesi al riparo dalla luce – temperatura 20°C
<b>CONFEZIONI</b>	Kg 30 – Kg 6 – Kg 1.5
<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



#### MODALITA' DI APPLICAZIONE

Mescolare accuratamente i due componenti 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 2040 Osmoplast** 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 2040 Osmoplast** 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 2040 Osmoplast** 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.

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