

# SAFE NANOTECH

## YACHT PAINTS

### REPOX UV

Resina epossidica bicomponente resistente raggi UV  
**CODICE: NPU**

#### DESCRIZIONE ED IMPIEGO

**RepoX UV** è un sistema ibrido di nuova generazione derivante da nanotecnologia. **RepoX UV** ha caratteristiche di una resina epossidica unite a quelle di una poliuretana. Le proprietà di RepoX UV consentono prestazioni irraggiungibili senza l'ausilio della nanotecnologia. **RepoX UV** è ideale per proteggere impermeabilizzare ed abbellire le superfici esposte al sole. Su legno, protegge, abbellisce, impermeabilizza, lucida. Su acciaio e alluminio protegge dalla corrosione ed allo stesso tempo abbellisce come una finitura fortemente resistente al sole.

- 1- Eccellente aspetto estetico
- 2- Forte potere isolante ed anticorrosivo
- 3- Non ingiallisce e non perde brillantezza se esposto al sole (paragonabile o superiore ad una resina poliuretana)
- 4- Protezione dai raggi Ultravioletti pari o superiore ad una resina poliuretana alifatica
- 5- Costruzione di spessori superiori ad un comune smalto protettivo
- 6- Consolida ed impermeabilizza
- 7- Protegge da abrasione ed agenti chimici (oli, grassi, carburanti, acidi e basi)

#### CARATTERISTICHE APPLICATIVE

<b>TEMPO MINIMO CARTEGGIO</b>  12 h a 20°C	<b>DILUIZIONE</b>  Non consigliata	<b>RESA</b> Ad uso smalto  8 M <sup>2</sup> /KG Ad uso anticorrosivo 4 M <sup>2</sup> /KG	<b>APPLICAZIONE</b>  			<b>AIRLESS 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>	1.20 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
<b>CONTENUTO SOLIDI (% in peso)</b>	100 % wt
<b>RAPPORTO DI MISCELAZIONE</b>	Miscelare A/B 1:1 in peso
<b>TEMPO MINIMO CARTEGGIO'</b>	12 h A 20°C
<b>INDURIMENTO</b>	12 h a 20°C
<b>RESA</b>	Ad uso smalto 8 m <sup>2</sup> /kg – ad uso anticorrosivo 4 m <sup>2</sup> /kg
<b>VITA DA SCAFFALE</b>	24 mesi al riparo dalla luce – temperatura 20°C
<b>CONFEZIONI</b>	18 kg – 6 kg – 1 kg
<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

# SAFE NANOTECH

## YACHT PAINTS

### ISTRUZIONI PER L'USO

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 mescolare **RepoX UV** e mescolare 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 di usare un contenitore di vetro; se la resina inizia a riscaldarsi 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 sugli additivi ed il loro utilizzo, consultare il supporto tecnico SAFE Nanotechnologies. Mescolare soltanto il quantitativo che si pensa di applicare nella durata di miscela indicata

### MODALITA' DI APPLICAZIONE

Mescolare accuratamente i due componenti (REPOX UV BASE:2010 INDURITORE = 1:1 in peso) 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 mescolare **REPOX UV** e mescolare 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 UV** 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 UV** 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.

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



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