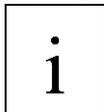


Utilizzare sempre i dispositivi di protezione

# RALI DUREPOX XTREME CLEAR - Marine TDS

## Descrizione



RALI Durepox Xtreme Clear è una straordinaria vernice bicomponente epossietanica formulata per la nautica e l'industria delle pale eoliche come vernice applicate direttamente sul substrato o in congiunzione con RALI Durepox Primer o RALI Durepox Xtreme Primer.

RALI Durepox Xtreme Clear è utilizzato principalmente nel settore navale, yacht da regata ed eolico in particolare.

### Caratteristiche RALI Durepox Xtreme Clear:

- Maggiore densità di reticolazione che conferisce un rivestimento più tenace con una resistenza superiore allo scivolamento, alla flessione e all'abrasione.
- Eccellente adesione a una varietà di substrati tra cui pale del rotore della turbina eolica.
- Eccellente per timoni e derive per yacht da regata.
- Resistente ai raggi UV.
- Eccellenti proprietà di riempimento e livello di lucentezza.
- Resistente a lungo termine.
- RALI Durepox Xtreme Clear può essere colorato per dare un rivestimento colorato. I colori disponibili includono la gamma RAL.

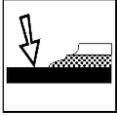
Best practice is to always test a small area to confirm substrate compatibility and desired finish.

<b>Prodotti</b> 	<b>Tipo di prodotto:</b>	Epossi uretanico trasparente
	<b>Colore:</b>	Tono leggermente giallo nella lattina da 4L.
	<b>Pot Life:</b>	45 mininuti con Durepox Hardener e Reducer a 20°C
	<b>Tempo d'induzione:</b>	5-10 Minuti
	<b>Peso specifico:</b>	0,95-1,00 kg/L.
	<b>Spessore secco raccomandato:</b>	25-35 micron
	<b>Resa teorica:</b>	10m <sup>2</sup> /L @ 40 micron
<b>Proprietà</b> 	<b>COV:</b>	505 g/L
	<b>Solidi in volume:</b>	41% (non catalizzato)
	<b>Essiccazione a 20°C:</b>	Dopo 2 ore carteggiare bene e riapplicare.
		Fuori polvere: 1 ora
		Al tatto: 12 ore
	<b>Ricopertura:</b>	Con se stesso a 20°C: tra 0 e 2 ore. Dopo 2 ore deve essere levigato per garantire l'adesione tra le mani. Come la maggior parte dei prodotti bicomponenti, più alta è la temperatura più breve la durata del pot-life.

Nessuna garanzia espressa o implicita è fatta da RALI in questo documento, che è una scheda tecnica. La descrizione del prodotto e delle sue proprietà ha il solo scopo di identificare il prodotto e non costituisce una garanzia che il prodotto o le sue proprietà siano conformi a tale descrizione, né la descrizione del prodotto e delle sue proprietà è una garanzia da parte di RALI che la merce è adatta per uno scopo particolare. Non applicare la vernice se l'umidità relativa è superiore all'85% o la temperatura è entro 3 gradi C dal punto di rugiada essendo la temperatura minima della vernice o MPT above 85% or temperature is within 3 deg.C of Dew Point being the MPT or Minimum Paint Temperature.

### Utilizzare sempre i dispositivi di protezione

#### Substrati



Durepox High Performance Clear può essere applicato su Durepox Primer pigmentato o direttamente sopra correttamente preparato:

- Vetrorresina (Fibra di vetro)
- Fibra di carbonio.
- Durepox primer pigmentato.
- Compensati e la maggior parte dei substrati in legno

#### Preparazione superficie



##### Fibra di carbonio:

Lavare con soluzione detergente calda ad es. Soluzione C-Power. Sgrassare con Wax & Grease Remover. Abrade con carta vetrata a grana 120-180, finire con P400. Rimuovere la polvere e pulire con RALI Wax & Grease Remover e o solvente IPA. Applicare RALI Durepox Xtreme Clear.

Dopo una attenta carteggiatura e applicare nuovamente se necessario per la finitura desiderata.

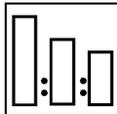
##### Legno e compensate MDF:

Pulire tutte le superfici in legno da rivestire dopo la levigatura finale. Consigliamo vivamente di testare una piccola area per il successo del rivestimento a causa della quantità variabile di tipi di legno e compensati.

Assicurati che i substrati siano privi di sporco, polvere e grasso. A seconda del particolare substrato di legno la maggior parte può essere rivestita il primo giorno, lasciata per l'essiccazione durante la notte a temperature calde (almeno 20 ° C) seguita dalla levigatura finale con carta a secco P400 e ricoperta il giorno successivo.

Dopo una attenta carteggiatura e applicare nuovamente se necessario per la finitura desiderata.

#### Modalità d'uso



##### Rapporto di miscelazione:

5 parti Durepox High Performance Clear  
(Volume) 1 parte Durepox Hardener

##### Diluizione:

Sino a 20 – 40% 400, 909 Fast or 400 Slow Reducer

#### Nota

**Le temperature più basse rallentano l'essiccazione; aggiungendo fino al 5% in volume di RALI 62C Accelerator si dimezzeranno approssimativamente i tempi di polimerizzazione e del pot-life. Ridurre l'aggiunta all'1-2% durante l'essiccazione con lampade IR. L'uso improprio di 62C Accelerator può causare perdita di aderenza e scarsa dilatazione.**

**Le alte temperature possono accelerare il tempo di essiccazione e ridurre il pot-life; l'uso di 400 Slow Reducer può aiutare in queste circostanze. Prestare sempre attenzione ai tempi di ricopertura in condizioni calde come oltre 25°C.**

Nessuna garanzia espressa o implicita è fatta da RALI in questo documento, che è una scheda tecnica. La descrizione del prodotto e delle sue proprietà ha il solo scopo di identificare il prodotto e non costituisce una garanzia che il prodotto o le sue proprietà siano conformi a tale descrizione, né la descrizione del prodotto e delle sue proprietà è una garanzia da parte di RALI che la merce è adatta per uno scopo particolare. Non applicare la vernice se l'umidità relativa è superiore all'85% o la temperatura è entro 3 gradi C dal punto di rugiada essendo la temperatura minima della vernice o MPT above 85% or temperature is within 3 deg C of Dew Point being the MPT or Minimum Paint Temperature.

### Utilizzare sempre i dispositivi di protezione

**Attrezzatura  
spray:**



Pistole a spruzzo per aspirazione e gravità conformi / convenzionali.

Dimensione ugello: 1.5 - 2 mm

Pressione: 275-380 kpi (40-55 PSI)

Numero di mani: 2 mani (tempo di essiccazione intermedio di 5-10 minuti)

Airless / aires assistito aria ed elettrostatico seguire le raccomandazioni del fabbricante.

Nessuna garanzia espressa o implicita è fatta da RALI in questo documento, che è una scheda tecnica. La descrizione del prodotto e delle sue proprietà ha il solo scopo di identificare il prodotto e non costituisce una garanzia che il prodotto o le sue proprietà siano conformi a tale descrizione, né la descrizione del prodotto e delle sue proprietà è una garanzia da parte di RALI che la merce è adatta per uno scopo particolare. Non applicare la vernice se l'umidità relativa è superiore all'85% o la temperatura è entro 3 gradi C dal punto di rugiada essendo la temperatura minima della vernice o MPT **above 85% or temperature is within 3 deg C of Dew Point being the MPT or Minimum Paint Temperature**

### Utilizzare sempre i dispositivi di protezione

Si può applicare Durepox 2K Primer anche senza diluizione. I migliori risultati si ottengono con una diluizione fino al 20%. Con questa percentuale si possono usare diversi metodi di spruzzatura e la distensione sarà migliore.

**Osservazioni:** La pittura catalizzata non deve essere utilizzata oltre il pot-life, poiché ciò avrebbe effetti negativi sull'adesione e sulle proprietà livellanti.

Si consiglia vivamente di utilizzare 400 Slow Reducer per grandi superfici in combinazione con temperature di +20 °C. Pianifica il lavoro richiesto e chiedi consiglio se non sei sicuro.

#### Salute e sicurezza



Per informazioni dettagliate consultare la scheda di sicurezza (MSDS). Il prodotto miscelato contiene isocianati. L'inalazione di vapori o della polvere di carteggiatura può causare problemi respiratori. Gli spruzzi sono irritanti per gli occhi e la pelle. Durante l'applicazione usare abiti e maschere protettive. Il prodotto è infiammabile e va tenuto lontano da sorgenti di calore e di infiammabilità.

#### Trasporto e stoccaggio



<b>Confezioni:</b>	1L, 4L
<b>Pericolosità:</b>	3A
<b>UN:</b>	1263
<b>Hazchem:</b>	3[Y]
<b>Packing Group:</b>	III
<b>Shipment name:</b>	PITTURA liquido infiammabile basso punto di infiammabilità
<b>Flash point:</b>	27°C

Nessuna garanzia espressa o implicita è fatta da RALI in questo documento, che è una scheda tecnica. La descrizione del prodotto e delle sue proprietà ha il solo scopo di identificare il prodotto e non costituisce una garanzia che il prodotto o le sue proprietà siano conformi a tale descrizione, né la descrizione del prodotto e delle sue proprietà è una garanzia da parte di RALI che la merce è adatta per uno scopo particolare. Non applicare la vernice se l'umidità relativa è superiore all'85% o la temperatura è entro 3 gradi C dal punto di rugiada essendo la temperatura minima della vernice o MPT above 85% or temperature is within 3 deg C of Dew Point being the MPT or Minimum Paint Temperature.