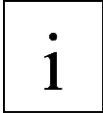


Utilizzare sempre i dispositivi di protezione

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.

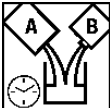
RALI Durepox Xtreme Clear è utilizzato principalmente nel settore navale, yacht da regata ed eolico in particolare.

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.

Prodotti



Tipo di prodotto:	Epossi uretanico trasparente
Colore:	Tono leggermente giallo nella lattina da 4L.
Pot Life:	45 mininuti con Durepox Hardener e Reducer a 20°C
Tempo d'induzione:	5-10 Minuti
Peso specifico:	0,95-1,00 kg/L.
Spessore secco raccomandato:	25-35 micron
Resa teorica:	10m ² /L @ 40 micron

Proprietà

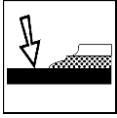


COV:	505 g/L
Solidi in volume:	41% (non catalizzato)
Essiccazione a 20°C:	Dopo 2 ore carteggiare bene e riapplicare. Fuori polvere: 1 ora Al tatto: 12 ore
Ricopertura:	Con se stesso a 20°C: tra 0 e 2 ore. Dopo 2 ore deve essere levigato per garantire l'adesione tra le mani. Come la maggior parte dei 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.

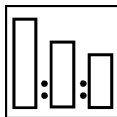
Legno e compensate MDF:

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



Confezioni:	1L, 4L
Pericolosità:	3A
UN:	1263
Hazchem:	3[Y]
Packing Group:	III
Shipment name:	PITTURA liquido infiammabile basso punto di infiammabilità
Flash point:	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.