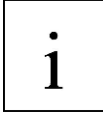


Utilizzare sempre i dispositivi di protezione individuale corretti

DUREPOX HIGH PERFORMANCE CLEAR

Descrizione

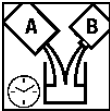


Un rivestimento epossi uretanico bicomponente trasparente formulato per il settore marino e industriale.

Può essere utilizzato come rivestimento trasparente per substrati rivestiti con Durepox Primer/topcoat pigmentato o direttamente su fibra di carbonio e fibra di vetro, compensati e la maggior parte dei substrati in legno e calcestruzzo.

ATTENZIONE: Le finiture lucide utilizzate sui pavimenti in cemento non sono consigliate per le zone umide per motivi di sicurezza. Si raccomanda vivamente di eseguire prima una piccola area di prova per garantire il risultato richiesto.

Prodotti



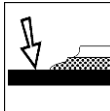
Tipo di prodotto:	Epossi uretanico trasparente
Colore:	Tono leggermente giallo nella lattina da 4L.
Pot Life:	45 minuti con Durepox Hardener e Reducer a 20°C
Tempo d'induzione:	5-10 Minuti
Peso specifico:	0,95-1,00 kg/L
Spessore secco raccomandato:	25-35 micron
Resa teorica:	10m ² /L @ 40 micron

Proprietà



VOC:	515 g/L
Solidi in volume:	41% (non catalizzato)
Ricopertura:	Con se stesso a 20°C: tra 1 e 48 ore. (Dopo 48 ore deve essere levigato per garantire l'adesione tra le mani)
Essiccazione a 20°C:	Fuori polvere: 1 ora Al tatto: 12 ore 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.

Substrati



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

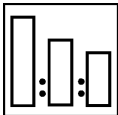
- Vetrosina (Fibra di vetro)
- Fibra di carbonio.
- Durepox primer pigmentato.
- Compensati e la maggior parte dei substrati in legno
- Cemento.

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.

Always use correct Personal Protective Equipment

Nota: **Finitura satinata:**
È possibile ridurre la lucentezza di Durepox High Performance Clear a una finitura satinata del 35% con l'aggiunta del 2% in peso di polvere opacizzante AF41 (disponibile per essere miscelata dai siti RALI Auckland, Christchurch e Wellington). Consigliamo vivamente un campione di prova, testare il gloss dopo 48 ore per avere un'indicazione maggiormente accurata.

Modalità d'uso



Rapporto di miscelazione: 4 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. Anche i tempi di ricopertura saranno influenzati, quindi la raccomandazione è che eventuali strati successivi vengano applicati entro un periodo di 24 ore. 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.

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 / aiaress assistito aria ed elettrostatico seguire le raccomandazioni del fabbricante.

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'inhalazione 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.

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 individuale corretti

**Trasporto e
stoccaggio**



Confezioni:	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.