

Interprotect

Primer epossidico ad alta prestazione per
Acciaio, alluminio e legno

YPA 400/YPA404, YPA403/YPA404

Descrizione del Prodotto

Primer Epossidico bicomponente, che fornisce un'ottima protezione anticorrosiva ad acciaio e leghe leggere; essiccazione rapida, che permette l'applicazione di più mani al giorno; di facile applicazione, è un'eccellente base di ancoraggio per antivegetativa da applicare su primers epossidici. Ottima resistenza all'abrasione.

Dati Tecnici

Colori:	bianco, grigio
Finitura:	Semilucido
Pezzatura confezioni:	750ml., 2.5 lt, 5 lt
Peso specifico (kg/lt):	1.4
Volumi solidi:	45%
Rapporto miscelazione:	3 : 1 in volume
Vita media del prodotto:	circa 2 anni

Applicazione ed Uso

- Preparazione:** Acciaio: Pulire e sgrassare con Yacht Line Super Cleaner ; sabbare Sa2 ½ - 3 usare una smerigliatrice, su piccole superfici.
Alluminio: opera morta: sgrassare con yacht Line Supercleaner e preparare con Etch Primer. In alternativa carteggiare con carta compatibile o sabbare a bassa pressione con ossido di alluminio. Opera viva: carteggiare o sabbare oltre allo sgrassaggio.
Piombo: preparare con tela smeriglio o con spazzola d'acciaio; sgrassare con Yacht Line Super Cleaner. Preparare la superficie con Etch Primer.
Acciaio zincato o galvanizzato: sgrassare con Yacht Line Super Cleaner e preparare la superficie con Etch Primer .
Legno: carteggiare grana 80 – 280. Proteggere, se necessario, con Intertox. Rimuovere l'olio dalla superficie di legni oleosi come il teak, utilizzando il Diluente N° 9 (sostituire frequentemente gli stracci.)
- Applicazione:** Bronzo, Leghe: in opera viva : sgrassare con solvente, sabbare Sa 2 ½ - 3 o usare una smerigliatrice.
Applicazione: se necessario stuccare, applicare lo stucco dopo la prima mano di Interprotect. Rimuovere ogni traccia di polvere con un panno antipolvere; mescolare separatamente i due componenti, versare il catalizzatore nella base, mescolare accuratamente ed attendere 10 minuti per permettere alle eventuali bolle di disperdersi.
Applicare come segue:
Acciaio, alluminio, leghe leggere: 4 in opera morta, 5 in opera viva ; Piombo: 5, Legno: 3 ; Bronzo/Leghe (eliche): 1
Se necessario, stuccare con il prodotto appropriato dopo la prima mano di Interprotect.
- Suggerimenti:** miscelare i due componenti in rapporto 3 : 1 (base : catalizzatore) in volume (come da confezione). Per assicurare le massime prestazioni di Interprotect, la temperatura deve essere superiore a 10°C . Se si supera l'intervallo di ricopertura, carteggiare con grana 180-220
Non applicare su superfici trattate con cicli convenzionali (prodotti monocomponenti).
- Nota importante:** Non utilizzare con temperature inferiori a 5°C.
- Compatibilità/Superfici** Interprotect può essere utilizzato su qualunque substrato o su qualunque superficie trattata con primer epossidici, purchè siano preparati opportunamente .
Non applicare su superfici trattate con cicli convenzionali (prodotti monocomponenti).

Condizioni per l'uso: Non applicare se esiste la possibilità che si formi condensa sulla superficie. Leggere la scheda di sicurezza e/o le avvertenze di sicurezza riportate sull'etichetta.

Numero di mani: Per l'applicazione a spruzzo con tecnica convenzionale, diluire con GTA220 al 10-15%
1 -5 a pennello o rullo, secondo il substrato.

Resa pratica: 8.1m²/lt (pennello) 2.6 m²/lt (spruzzo)
Spessore film bagnato consigliato: 110 microns (pennello) 300 microns (spray)
Spessore film asciutto consigliato: 50 microns(pennello) 135 microns (spray)

Tempi di essiccazione:

Temperatura (ambiente)	Durata miscela	Fuori Polvere	Interv. di Ricopertura con se stesso		Interv. di Ricopertura con antivegetativa		Interv. di immersione	
			min.	max	min.	max	min.	max
5°C	10ore	4 ore	10 ore	6 mesi	10 ore	24 ore	24 ore	indef.
15°C	5ore	2 ore	5 ore	6 mesi	5 ore	9 ore	18 ore	indef.
23°C	3ore	1 ore	3 ore	6 mesi	3 ore	7 ore	12 ore	indef.
35°C	2ore	30 min.	2 ore	6 mesi	1 ora	5 ore	8 ore	indef.

Gli intervalli di ricopertura sono riferiti ad applicazione a rullo o pennello.

TUTTI I TEMPI DI ESSICCAZIONE INDICATI AUMENTANO DI CIRCA QUATTRO VOLTE QUANDO INTERPROTECT E' APPLICATO A SPRUZZO

Metodi di applicazione: Pennello si rullo si spruzzo si (convenzionale/airmix/airless)

Dati di applicazione – spruzzo:

Attrezzatura	Pressione	Diam. Ugello
convenzionale	<2 bar in barattolo (3-4 bar,all'ugello)	1.8 mm
Airmix	120 bar	21-153
Airless	165 bar	1880-2680

Limiti della temperatura per l'applicazione (C°):

	Prodotto	Ambiente	Superficie
Minimo	10	5	5
Massimo	35	35	35

Prodotti associati: Thinner N°7, Interfill 400, GTA220 diluente, GTA822 diluente, Etch Primer, Yacht Line Supercleaner, Veridian Tiecoat

Trasporto, Immagazzinaggio ed Informazioni sulla Sicurezza

- Trasporto:** Interprotect deve essere tenuto in confezioni ben sigillate durante il trasporto e l'immagazzinaggio.
- Immagazzinaggio:** Evitare l'esposizione all'aria ed a temperature ambientali estreme. Per accertarsi che la vita media del prodotto sia assicurata bisogna avere cura di chiudere bene il contenitore quando il prodotto non è utilizzato e sincerarsi che la temperatura ambientale rimanga sempre tra i 5°C ed i 35°C. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.
- Smaltimento:** Non smaltire le confezioni od il loro contenuto in corsi d'acqua; utilizzare le apposite aree di raccolta. E' meglio lasciare che la pittura essicchi prima dello smaltimento. I residui di Interprotect non possono essere smaltiti tramite gli abituali servizi di nettezza urbana oppure senza autorizzazione. Lo smaltimento dei residui deve avvenire previa consultazione con le autorità competenti.
- Informazioni Generali:** Leggere la sezione dell'etichetta relativa alla Informazioni sulla Sicurezza. Tali informazioni sono disponibili anche presso il Servizio Tecnico International.

L'informazione contenuta su questa scheda tecnica non è da considerarsi esaustiva. Chiunque utilizza il prodotto senza prima richiedere per iscritto se il prodotto è adatto per l'impiego richiesto lo fa a suo rischio e non assumiamo alcuna responsabilità per la perdita derivante da tale uso, tranne il caso in cui sia provato che la morte o lesioni personali siano dovute a nostra negligenza. L'informazione contenuta in questa scheda potrebbe essere soggetta a delle modifiche periodiche alla luce della nostra esperienza e dalla nostra politica di continuo sviluppo del prodotto.

Scheda emessa da: International Paint Ltd. Stoneygate Lane, Felling, Gateshead, Tyne Wear NE10 0JY Tel. 0191 469 6111
Interprotect – 19/09/00