

Gelshield 200

Primer epossidico per protezione antiosmosi

YPA 212/YPA214, YPA213/YPA214

Descrizione del Prodotto

Primer epossidico bicomponente, a rapida essiccazione e di facile applicazione, per la protezione antiosmosi della VTR.

La protezione antiosmosi è realizzata con 5 mani di Gelshield 200 (tot 250 microns).

Si può applicare con basse temperature sino a 5°C.

Dati Tecnici

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

Applicazione ed Uso

Preparazione:	<u>VTR nuda:</u> pulire usando Yacht Line Super Cleaner, poi sciacquare con acqua dolce: carteggiare con carta a grana 180. <u>Superfici precedentemente trattate con antivegetativa:</u> Rimuovere l'antivegetativa con Interstrip, quindi procedere come sopra. <u>Superficie portata a laminato:</u> primerizzare strutturalmente con Gelshield resina epossidica senza solvente.
Applicazione:	Rimuovere ogni traccia di polvere; mescolare separatamente i due componenti, versare il catalizzatore nella base, mescolare accuratamente ed attendere 10 minuti per permettere alle eventuali bolle di disperdersi. Applicare almeno 5 mani per raggiungere una protezione completa (minimo 250 microns di spessore film secco). Per semplificare il lavoro evidenziando la sequenza delle mani di prodotto, alternare i due colori (grigio e verde), iniziando e terminando con il grigio. <u>Sentine:</u> applicare due mani se la superficie della sentina è finita a gelcoat. Altrimenti trattare con Gelshield resina senza solvente.
Suggerimenti:	miscelare i due componenti in rapporto 3 : 1 (base : catalizzatore) in volume (come da confezione). Per assicurare le massime prestazioni di Gelshield 200, 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:	Gelshield 200 può essere utilizzato con temperature sino a 5°C. Scafi nuovi devono essere "post-catalizzati" ("post curing") per almeno 4 settimane prima di applicare Gelshield 200. Non applicare direttamente sul laminato a nudo .
Compatibilità/Superfici	Gelcoat, e laminati trattati con resina .
Condizioni per l'uso:	Non usare sotto 5°C. Leggere la scheda di sicurezza e/o le avvertenze di sicurezza riportate sull'etichetta.
Numero di mani:	5 , minimo.
Resa pratica:	8.1m ² /lt (pennello/rullo) 2.6 m ² /lt (spruzzo)

Spessore film bagnato consigliato: 110 microns (pennello/ruolo) 300 microns (spray)
 Spessore film asciutto consigliato: 50 microns (pennello/ruolo) 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.

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

Dati di applicazione – spruzzo:

Attrezzatura	Pressione	Diam. Ugello
convenzionale	<2bar in barattolo (3-4 bar 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: Gelshield, Interfill 400, Interfill 830, Thinner N°7, Yacht Line Supercleaner, Interstrip.

Trasporto, Immagazzinaggio ed Informazioni sulla Sicurezza

- Trasporto:** Gelshield 200 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 Gelshield 200 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
 Gelshield200 – 04/09/99