

SIGMA ECOFLEET® 290

DESCRIZIONE

Antivegetativa autopulente in maniera uniforme particolarmente idoneo per natanti in alto mare.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Antivegetativa autolevigante priva di TBT, per nuove costruzioni e manutenzione
- Controlla l'insediamento di bivalvi e vegetazione per periodi prolungati in relazione alla tipologia di navigazione e alle rotte
- Levigatura calibrata per fornire una protezione efficace in base allo spessore del film specificato e la levigatura della superficie
- Soddisfa i requisiti della Convenzione IMO per i cicli Antivegetativi

COLORI E BRILLANTEZZA

- Rosso bruno, marrone, nero
- Opaco

DATI PRINCIPALI A 20°C (68°F)

Dati del prodotto miscelato	
Numero dei componenti	Uno
Massa volumica	1,8 kg/l (15,0 lb/US gal)
Residuo secco in volume	55 ± 2%
VOC (in fornitura)	Directive 2010/75/EU, SED: max. 233,0 g/kg max. 420,0 g/l (circa 3,5 lb/gal) China GB 38469-2019 (tested) 413,0 g/l (approx. 3,4 lb/gal)
Spessore film secco consigliato	75 - 160 µm (3,0 - 6,3 mils) a seconda del sistema
Resa teorica	7,3 m ² /l per 75 µm (294 ft ² /US gal per 3,0 mils)
Secco al tatto	1 ora
Intervallo di ricopertura	Minimo: 6 ore
Tempo di rigalleggiamento	Minimo: 8 ore
Durata a magazzino	Almeno 18 mesi se immagazzinato in ambiente fresco e asciutto

Note:

- Vedere DATI ADDIZIONALI - Resa e spessore del film
- Vedere DATI ADDIZIONALI - Intervalli di ricopertura

CONDIZIONI DEL SUPPORTO E TEMPERATURE CONSIGLIATI

Condizioni del supporto

- Idoneo strato di collegamento ad alta prestazione
- Lo strato precedente deve essere sano, asciutto e privo di ogni contaminazione

SIGMA ECOFLEET® 290

Temperatura del supporto e condizioni applicative

- La temperatura del supporto durante l'applicazione dovrebbe essere almeno 3°C (5°F) oltre la temperatura di rugiada
-

ISTRUZIONI PER L'USO

- Miscelare bene prima dell'uso
 - La temperatura della pittura dovrebbe essere preferibilmente superiore a 15°C (59°F), altrimenti potrebbe essere necessaria l'aggiunta di solvente per ottenere la corretta viscosità di applicazione
 - L'aggiunta di eccessivo diluente comporta la riduzione della resistenza alla colatura
-

SPRUZZATURA AIRLESS

Diluente consigliato

THINNER 21-06

Diluizione in volume

0 - 3%, a seconda dello spessore richiesto e delle condizioni applicative

Diametro ugello

Circa 0,53 - 0,69 mm (0,021 - 0,027 in)

Pressione all'ugello

12,0 - 15,0 MPa (circa 120 - 150 bar; 1741 - 2176 p.s.i.)

PENNELLO/RULLO

- Solo per ritocco e preparazione
- Non è consigliata l'applicazione a più strati con pennello o rullo. Lo spessore secco massimo ottenibile a pennello o rullo è 50 µm (2,0 mils)

Diluente consigliato

THINNER 21-06

Diluizione in volume

0 - 3%

SOLVENTE DI PULIZIA

THINNER 21-06

SIGMA ECOFLEET® 290

DATI AGGIUNTIVI

Resa teorica e spessore del film	
Spessore secco del film	Resa teorica
75 µm (3,0 mils)	7,3 m ² /l (294 ft ² /US gal)
100 µm (4,0 mils)	5,5 m ² /l (221 ft ² /US gal)
160 µm (6,3 mils)	3,4 m ² /l (140 ft ² /US gal)

Intervallo di ricopertura per spessore secco fino a 160 µm (6.3 mils)							
Ricopertura con...	Intervallo	-5°C (23°F)	0°C (32°F)	5°C (41°F)	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)
se stesso	Minimo	24 ore	18 ore	12 ore	10 ore	6 ore	4 ore
	Rigalleggiamento - Minimo	36 ore	30 ore	24 ore	12 ore	8 ore	6 ore

Note:

- Tempi di essiccazione maggiori potrebbero essere necessari a spessori più alti e sfavorevoli condizioni ambientali
- La tabella superiore consiste in corrette informazioni per condizioni applicative normali. Contattare il referente PPG per informazioni relative a condizioni di spessore maggiore o superiori.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Per la pittura e relativi diluenti, vedere SHEDE INFORMATIVE 1430, 1431 e relative schede di sicurezza del prodotto
- Questa è una pittura a base solvente. L'operatore deve prestare attenzione al fine di evitare l'inalazione dei vapori nonché il contatto tra il prodotto non asciutto e la pelle esposta o gli occhi.

DISPONIBILITÀ SU SCALA MONDIALE

L'obiettivo di PPG Protective e Marine Coatings è quello di fornire lo stesso prodotto su base mondiale. Tuttavia, a volte sono necessarie leggere modifiche del prodotto per essere in conformità con circostanze/regolamenti locali o nazionali. In tali circostanze, viene utilizzata una scheda tecnica del prodotto alternativa.

RIFERIMENTI

- | | | |
|--|--------------------|------|
| • SPIEGAZIONE DELLE SCHEDE TECNICHE DEI PRODOTTI | SCHEDA INFORMATIVA | 1411 |
| • INDICAZIONI DI SICUREZZA | SCHEDA INFORMATIVA | 1430 |
| • SICUREZZA E SALUTE IN SPAZI CONFINATI, RISCHI DI ESPLOSIONE - RISCHI DI TOSSICITA' | SCHEDA INFORMATIVA | 1431 |

GARANZIA

PPG garantisce (i) il suo nome al prodotto, (ii) che la qualità del prodotto è conforme alle specifiche PPG per tale prodotto in vigore al momento della produzione e (iii) che il prodotto deve essere consegnato senza alcuna legittima pretesa di terzi per violazione di qualsiasi brevetto statunitense che copre il prodotto. QUESTE SONO LE UNICHE GARANZIE OFFERTE DA PPG; TUTTE LE ALTRE GARANZIE ESPLICITE O IMPLICITE, IN CONFORMITÀ CON LA LEGISLAZIONE O IN ALTRA MANIERA DERIVANTI DA ESSA, DA CORSI ED USI COMMERCIALI, INCLUSA, SENZA LIMITAZIONE, QUALSIASI ALTRA GARANZIA DI IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO O UTILIZZO, SONO NEGATE DA PPG. Qualsiasi domanda di indennizzo sotto tale garanzia deve essere effettuata sotto forma scritta entro cinque (5) giorni dalla scoperta da parte dell'Acquirente del difetto denunciato, ma in alcun caso non oltre la scadenza del periodo di validità del prodotto, o un anno dalla data di consegna del prodotto all'Acquirente, in base all'evento che si verifica per primo. L'incapacità dell'Acquirente nel notificare a PPG tale non conformità come richiesto nella presente, escluderà l'Acquirente dal recupero sotto tale garanzia.

SIGMA ECOFLEET® 290

LIMITAZIONI DI RESPONSABILITA'

PPG NON SARÀ IN ALCUN CASO RESPONSABILE PER ALCUN RIMEDIO (SIA CHE SI TRATTI DI NEGLIGENZA DI QUALSIASI TIPO, RESPONSABILITÀ IN SENSO STRETTO O ILLECITO) PER QUALSIASI DANNO INDIRETTO, SPECIALE, ACCIDENTALE O CONSEGUENTE IN QUALSIASI MODO COLLEGATO A, DERIVANTE DA O CAUSATO DA QUALSIASI UTILIZZO DEL PRODOTTO. Le informazioni contenute in questa scheda sono puramente indicative e sono basate su test di laboratorio che PPG ritiene essere affidabili. PPG può modificare le informazioni contenute nel presente documento in qualsiasi momento, a causa di esperienza pratica e di continui sviluppi del prodotto. Tutte le raccomandazioni o consigli relativi all'utilizzo del prodotto PPG, sia che si tratti di documentazione tecnica o in risposta ad una specifica richiesta, o in altra circostanza, sono basati su dati che, alla luce di quanto a conoscenza di PPG, sono considerati affidabili. Il prodotto e le relative informazioni sono concepite per utenti con un'adeguata conoscenza e capacità industriali nel settore ed è responsabilità dell'utente finale determinare l'idoneità del prodotto per il suo particolare utilizzo e sarebbe necessario che anche l'Acquirente facesse ciò, a sua esclusiva discrezione e rischio. PPG non ha alcun controllo né sulla qualità né sulla condizione del substrato, o sui diversi fattori che influiscono sull'utilizzo e l'applicazione del prodotto. Pertanto, PPG non accetta alcuna responsabilità derivante da qualsiasi perdita, lesione o danno causati da tale utilizzo o dai contenuti di tali informazioni (a meno che non vi siano accordi scritti che affermino diversamente). Variazioni nell'ambiente di applicazione, modifiche delle procedure di utilizzo o estrapolazione dei dati potrebbero causare risultati insoddisfacenti. La presente scheda sostituisce tutte le precedenti versioni e sarà responsabilità dell'Acquirente assicurarsi che tali informazioni siano aggiornate prima di utilizzare il prodotto. Le attuali schede di tutti i prodotti PPG Protective & Marine Coating sono presenti su www.ppgmc.com. Il testo inglese di questa scheda deve prevalere su qualsiasi altra traduzione al riguardo.

A seconda dei Paesi nei quali viene applicato, sono disponibili le seguenti versioni:

Codice articolo	Colore	Riferimenti
218998	A rosso bruno	2008002200
269704	A marrone	2000002200
249481	S rosso bruno	2008002200
249482	S marrone	2000002200
331470	S rosso bruno	2008002150
331471	S marrone	2000002150
350210	S nero	800000ID2200
365120	S nero	800000ID1500

The PPG logo, and all other PPG marks are property of the PPG group of companies. All other third-party marks are property of their respective owners.

