

# SIGMA SAILADVANCE™ DX

## DESCRIZIONE

Antivegetativa a bassa frizione, autopulente, a base di leganti polimerici organici idrolizzabili, progettata per un'ampia gamma di situazioni operative

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Progettato come sistema antivegetativo idoneo per un'ampia gamma di attività navali
- Antivegetativa autopulente con buone proprietà di resistenza all'invecchiamento atmosferico durante la costruzione e il servizio delle navi
- Rilascio controllato per conferire effettiva protezione in funzione dello spessore secco specificato
- Migliora le capacità autoleviganti per conferire ottimale riduzione della ruvidità dello scafo
- Controlla l'insediamento di bivalvi e vegetazione per periodi prolungati in relazione alla tipologia di navigazione e alle rotte
- Soddisfa i requisiti della Convenzione IMO per i cicli Antivegetativi
- Sviluppato sulla base di tecnologia di resine pure silile-acrilate

## COLORI E BRILLANTEZZA

- Rosso bruno, marrone
- Opaco

## DATI PRINCIPALI A 20°C (68°F)

Dati del prodotto	
Numero dei componenti	Uno
Massa volumica	1,8 kg/l (15,0 lb/US gal)
Residuo secco in volume	54 ± 2%
VOC (in fornitura)	max. 219,0 g/kg (Directive 1999/13/EC, SED) max. 420,0 g/l (circa 3,5 lb/gal)
Spessore film secco consigliato	75 - 165 µm (3,0 - 6,5 mils) a seconda del sistema
Resa teorica	3,6 m <sup>2</sup> /l per 150 µm (144 ft <sup>2</sup> /US gal per 6,0 mils)
Secco al tatto	2 ore
Intervallo di ricopertura	Minimo: 6 ore
Durata a magazzino	Almeno 12 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

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



# SIGMA SAILADVANCE™ DX

## 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 almeno superiore a 15°C altrimenti potrebbe essere necessaria l'aggiunta di diluente 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 riparazioni localizzate

### Diluente consigliato

THINNER 21-06

### Diluizione in volume

0 - 3%

## SOLVENTE DI PULIZIA

THINNER 21-06

## DATI AGGIUNTIVI

Resa teorica e spessore del film	
Spessore secco del film	Resa teorica
75 µm (3,0 mils)	7,2 m <sup>2</sup> /l (289 ft <sup>2</sup> /US gal)
100 µm (4,0 mils)	5,4 m <sup>2</sup> /l (217 ft <sup>2</sup> /US gal)
150 µm (6,0 mils)	3,6 m <sup>2</sup> /l (144 ft <sup>2</sup> /US gal)
165 µm (6,5 mils)	3,3 m <sup>2</sup> /l (133 ft <sup>2</sup> /US gal)

# SIGMA SAILADVANCE™ DX

## Intervallo di ricopertura per spessore secco fino a 165 µm (6,5 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	30 ore	24 ore	18 ore	12 ore	6 ore	4 ore
	Rigalleggiamento - Minimo	48 ore	30 ore	24 ore	18 ore	12 ore	9 ore

### Note:

- Tempi più ampi di essiccazione potrebbero essere necessari a spessori più elevati e sfavorevoli condizioni atmosferiche
- \La tabella superiore consiste in un'indicazione corretta per le condizioni applicative. Si prega di contattare il referente PPG in caso di condizioni più basse 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 nonchè 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 SAILADVANCE™ DX

## 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](http://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
316705	rosso bruno	2008002200
330769	marrone	2000002200
323604	N rosso bruno	2008001500
323229	N marrone	2000001500
343983	N rosso bruno	2008002200
343985	N marrone	2008002200

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.

