

SIGMA NAVAMAR

DESCRIZIONE

Pittura per ponti di navi a base di resine alchidiche uretaniche

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ridotti tempi di essiccazione e ricopertura, può essere usata per traffico normale 8-10 ore dopo l'applicazione dell'ultimo strato a 20°C (68°F)
- Buona resistenza all'abrasione
- Buona resistenza agli oli e all'acqua
- Buone proprietà di livellamento
- SIGMA NAVAMAR non è solamente impiegata come rivestimento di alta qualità per ponti di navi di nuova costruzione ma anche offre grandi vantaggi in caso di rinnovamento o manutenzione di sistemi convenzionali esistenti per ponti di navi

COLORI E BRILLANTEZZA

- Rosso, verde, nero, grigio e bianco
- Semilucido

DATI PRINCIPALI A 20°C (68°F)

Dati del prodotto	
Numero dei componenti	Uno
Massa volumica	1,2 kg/l (10,0 lb/US gal)
Residuo secco in volume	43 ± 3%
VOC (in fornitura)	max. 462,0 g/l (circa 3,9 lb/gal)
Spessore film secco consigliato	35 µm (1,4 mils)
Resa teorica	12,3 m ² /l per 35 µm (493 ft ² /US gal per 1,4 mils)
Secco al tatto	1 ora
Intervallo di ricopertura	Minimo: 4 ore Massimo: illimitato
Durata a magazzino	Almeno 12 mesi se immagazzinato in ambiente fresco e asciutto

Note:

- Vedere DATI ADDIZIONALI - Intervalli di ricopertura
- Vedere DATI ADDIZIONALI - Tempi di essiccazione

SPECIFICA DI SISTEMA

- Per uso esterno; acciaio primerizzato, asciutto e privo di ogni contaminazione

SIGMA NAVAMAR

ISTRUZIONI PER L'USO

SPRUZZATURA AD ARIA

Diluente consigliato

THINNER 20-05

Diluizione in volume

3 - 8%, a seconda dello spessore richiesto e delle condizioni applicative

Diametro ugello

2,0 - 3,0 mm (circa 0,079 - 0,110 in)

Pressione all'ugello

0,2 - 0,4 MPa (circa 2 - 4 bar; 29 - 58 p.s.i.)

SPRUZZATURA AIRLESS

Diluente consigliato

THINNER 20-05

Diluizione in volume

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

Diametro ugello

Circa 0,43 - 0,48 mm (0,017 - 0,019 in)

Pressione all'ugello

12,0 MPa (circa 120 bar; 1741 p.s.i.)

PENNELLO/RULLO

Diluente consigliato

THINNER 20-05

Diluizione in volume

0 - 3%

SOLVENTE DI PULIZIA

THINNER 20-05

SIGMA NAVAMAR

DATI AGGIUNTIVI

Intervallo di ricopertura per spessore secco fino a 35 µm (1,4 mils)				
Ricopertura con...	Intervallo	5°C (41°F)	10°C (50°F)	20°C (68°F)
se stesso	Minimo	6 ore	6 ore	4 ore
	Massimo	Illimitato	Illimitato	Illimitato

Tempo di essiccazione per spessore secco fino a 35 µm (1.4 mils)	
Temperatura del supporto	Secco al tatto
5°C (41°F)	2 ore
10°C (50°F)	2 ore
20°C (68°F)	1 ora

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 NAVAMAR

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.

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.

