

# SIGMARINE™ 48

## DESCRIZIONE

Pittura lucida universale a base di resina alchidica modificata

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Particolarmente indicata come finitura per bagnasciuga, fuoribordo, coperta e per macchinari di coperta
- Rivestimento a rapida essiccazione, duro, tenace e resistente all'acqua e all'invecchiamento con moderata ritenzione di brillantezza
- Può essere applicata sulla maggior parte dei rivestimenti alchidici integri
- Questo rivestimento è particolarmente idoneo per zone esposte in maniera intermittente a immersione e a condizioni atmosferiche
- Disponibile anche con materiali anticivolo (forniti separatamente) per l'utilizzo su ponti e coperte

## COLORI E BRILLANTEZZA

- Bianco e colori vari (vedere anche la cartella colori SIGMACARE)
- Brillante

## DATI PRINCIPALI A 20°C (68°F)

Dati del prodotto miscelato	
Numero dei componenti	Uno
Massa volumica	1.0 kg/l (8.3 lb/US gal)
Residuo secco in volume	Bianco: 44 ± 3%
VOC (in fornitura)	Max. 400,0 g/kg (Direttiva 2010/75/EU, SED) Max. 453,0 g/l (ca. 3,8 lb/gal) Cina GB 38469-2019 (testato) 445,0 g/l (ca. 3,7 lb/gal)
Spessore film secco consigliato	35 µm (1,4 mils) per strato
Resa teorica	12,6 m <sup>2</sup> /l per 35 µm (504 ft <sup>2</sup> /US gal per 1,4 mils)
Secco al tatto	3 ore
Intervallo di ricopertura	Minimo: 24 ore Massimo: Illimitato
Durata a magazzino	Almeno 24 mesi se immagazzinato in ambiente fresco e asciutto

Note:

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

# SIGMARINE™ 48

## CONDIZIONI DEL SUPPORTO E TEMPERATURE CONSIGLIATI

### Condizioni del supporto

- L'idoneo strato precedente deve essere asciutto e privo di ogni contaminazione
- Strato precedente: se necessario la superficie dovrebbe essere sufficientemente irruvidita

### Temperatura del supporto e condizioni di applicazione

- Durante l'applicazione la temperatura del supporto non dovrebbe essere superiore a 50°C (122°F)
- L'a temperatura del supporto durante l'applicazione dovrebbe essere di 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
- Deve essere mantenuta un'adeguata ventilazione durante l'applicazione e l'essiccazione

## SPRUZZATURA AIRLESS

### Diluente consigliato

THINNER 20-05

### Diluizione in volume

10 - 15%, a seconda dello spessore richiesto e delle condizioni applicative

### Diametro ugello

Ca. 0,48 mm (0,019 in)

### Pressione all'ugello

8,0 - 12,0 MPa (circa 80 - 120 bar; 1161 - 1741 p.s.i.)

## PENNELLO/RULLO

### Diluente consigliato

THINNER 20-05

### Diluizione in volume

0 - 2%

# SIGMARINE™ 48

## SOLVENTE DI PULIZIA

- THINNER 20-05

## DATI AGGIUNTIVI

### Intervallo di ricopertura per spessore secco fino a 35 µm (1,4 mils)

Ricopertura con...	Intervallo	5°C (41°F)	20°C (68°F)
se stesso	Minimo	32 ore	24 ore
	Massimo	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)	5 ore
20°C (68°F)	3 ore

## PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza e all'etichetta del prodotto per verificare i completi requisiti di sicurezza e precauzione
- 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 & 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

- Guide | PPG SIGMACARE PLUS | Online guide to maintenance at sea
- Information sheet | Explanation of product data sheets

## 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.



# SIGMARINE™ 48

## 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.ppgpmc.com](http://www.ppgpmc.com). Il testo inglese di questa scheda deve prevalere su qualsiasi altra traduzione al riguardo.

---