

SIGMARINE™ 48

DESCRIERE

Vopsea lucioasă de uz general, pe bază de rășini alchidice modificate

CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Adecvată ca strat final pentru zona de alternanță, opera moartă, punți și echipament de punte
- O vopsea dură, tare, cu uscare rapidă, rezistentă la apă și intemperii, cu retenție moderată a luciului
- Poate fi aplicată peste majoritatea vopselelor alchidice intacte
- Această vopsea este, în special, adecvată pentru zonele expuse intermitent la imersie sau condițiilor atmosferice
- Este, de asemenea, disponibilă și cu materiale antiderapante (livrate separat) pentru utilizare pe punte

CULOARE ȘI LUCIU

- Alb și diverse alte culori (vezi și paleta de nuanțe SigmaCare a PPG Protective & Marine Coatings)
- Lucios

DATE GENERALE LA 20°C (68°F)

Date despre produs	
Număr de componenți	Unu
Densitate	1,0 kg/l (8,3 lb/US gal)
Volum de solide	Alb: 44 ± 3%
COV (Livrat)	Directive 2010/75/EU, SED: max. 400,0 g/kg max. 453,0 g/l (approx. 3,8 lb/gal) China GB 38469-2019 (tested) 445,0 g/l (approx. 3,7 lb/gal)
Grosime peliculă uscată recomandată	35 μm (1,4 mils) per coat
Rata de acoperire teoretică	12,6 m ² /l pentru 35 μm (504 ft ² /US gal pentru 1,4 mils)
Timp de uscare la atingere	3 ore
Interval de reacoperire	Minimum: 24 ore Maxim: Nelimitat
Timp de valabilitate	Cel puțin 24 luni când este depozitat într-un loc răcoros și uscat

Note:

- Vedeți DATE ADIȚIONALE - Intervaie de reacoperire
- Vedeți DATE ADIȚIONALE - Timpi de uscare

CONDIȚII ȘI TEMPERATURI RECOMANDATE PENTRU SUPORT

Condiții pentru suport

- Stratul anterior trebuie să fie compatibil, uscat și lipsit de orice contaminare
- Stratul anterior: dacă este necesar, suprafața trebuie să fie suficient asperizată

SIGMARINE™ 48

Condiții de aplicare și temperaturi recomandate pentru suport

- Temperatura substratului în timpul aplicării nu trebuie să depășească 50°C (122°F)
 - Temperatura substratului în timpul aplicării trebuie să fie cu cel puțin 3°C (5°F) deasupra punctului de rouă
-

SPECIFICAȚIE SISTEM

- SYSTEMS FOR BOOTTOP AND TOPSIDE – SYSTEM SHEET 3102
 - SYSTEMS FOR SUPERSTRUCTURE AND DECK FITTINGS – SYSTEM SHEET 3104
-

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

- Amestecați bine înainte de utilizare
 - Temperatura vopselei trebuie să fie, preferabil, mai mare de 15°C (59°F), altfel s-ar putea să fie necesară adăugarea de diluant suplimentar pentru a se obține vâscozitatea de aplicare;
 - Dacă se adaugă prea mult diluant, scade rezistența la scurgere.
 - Trebuie asigurată o bună ventilație în timpul aplicării și întăririi (vezi FIȘELE DE INFORMAȚII 1433 și 1434)
-

Vopsire la pistol fără aer

Diluant recomandat

THINNER 20-05

Volum diluant

0 - 2%, în funcție de grosimea de strat și condițiile de aplicare

Orificiu duză

Aprox. 0.48 mm (0.019 in)

Presiune duză

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

Aplicare la pensulă sau trafalet

Diluant recomandat

THINNER 20-05

Volum diluant

0 - 2%

Diluant pentru curățare

THINNER 20-05

SIGMARINE™ 48

Intervalul de reacoperire pentru grosimi de până la 35 µm (1,4 mils)

Acoperire cu...	Interval	5°C (41°F)	20°C (68°F)
Cu sine însuși	Minimum	32 ore	24 ore
	Maximum	Nelimitat	Nelimitat

Timpul de uscare pentru grosimi până la 35 µm (1,4 mils)

Temperatură substrat	Uscare la atingere
5°C (41°F)	5 ore
20°C (68°F)	3 ore

MĂSURI DE SIGURANȚĂ

- Consultați Fișele Tehnice de Securitate și eticheta produsului pentru a lua notă de cerințele privind protecția muncii
- Aceasta este o vopsea pe bază de solvenți și trebuie avut grijă să se evite inhalarea de ceață de pulverizare sau vapori precum și contactul dintre vopseaua umedă și pielea sau ochi

DISPONIBILITATE PE GLOB

Scopul PPG Protective and Marine Coatings este de a furniza întotdeauna, același produs, în toată lumea. Cu toate acestea, o ușoară modificare a produsului este uneori necesară pentru a respecta normele/circumstanțele locale sau naționale. În aceste situații se folosește o altă fișă tehnică a produsului

REFERINȚE

- EXPLICAȚII LA FIȘELE TEHNICE DE PRODUS

FIȘA DE INFORMAȚII

1411

GARANȚIE

PPG garantează (i) că este proprietara produsului, (ii) calitatea produsului este conformă cu specificațiile PPG pentru produsul respectiv în vigoare la momentul fabricației și (iii) produsul va fi livrat liber de orice drept legitim al oricărui terț pentru încălcarea oricărui brevet american existent cu privire la produs. ACESTE SUNT SINGURELE GARANȚII PE CARE LE OFERĂ PPG ȘI ORICE ALTE GARANȚII EXPRESE SAU IMPLICITE, DE NATURĂ STATUTARĂ SAU CARE REZULTĂ ÎN ALT MOD DIN LEGE, DIN CONDUITA ANTERIOARĂ ÎN AFACERI SAU UZANȚA COMERCIALĂ, INCLUSIV, FĂRĂ A SE LIMITA LA ORICE ALTĂ GARANȚIE CU PRIVIRE LA CARACTERUL ADECVAT UNUI ANUMIT SCOP SAU UNEI ANUMITE UTILIZĂRI, SUNT EXCLUSE DE PPG. Cumpărătorul va transmite orice pretenție acoperită de prezenta garanție către PPG în scris în termen de cinci (5) zile de la momentul la care Cumpărătorul constată defectul reclamat, însă în niciun caz după expirarea termenului de valabilitate aplicabil pentru produs sau după un an de la data livrării produsului către Cumpărător, oricare dată survine mai devreme. În cazul în care Cumpărătorul nu semnalează PPG neconformitatea conform cerințelor din prezenta fișă, dreptul Cumpărătorului de recuperare conform prezentei garanții se va prescrie.

SIGMARINE™ 48

LIMITARE A RASPUNDERII

PPG NU VA RĂSPUNDE ÎN NICIUN CAZ ÎN BAZA NICIUNUI SISTEM DE RECUPERARE (FIE BAZAT PE NEGLIJENȚA DE ORICE NATURĂ, RĂSPUNDEREA OBIECTIVĂ SAU RĂSPUNDEREA CIVILĂ DELICTUALĂ) PENTRU DAUNE INDIRECTE, SPECIALE, INCIDENTALE SAU DE CONSECINȚĂ SUB NICIO FORMĂ REFERITOARE LA, REIEȘIND SAU REZULTÂND DIN ORICE UTILIZARE A PRODUSULUI. Informațiile din prezenta fișă au exclusiv caracter orientativ și se bazează pe teste de laborator despre care PPG consideră că prezintă siguranță. PPG poate modifica informațiile din prezenta fișă în orice moment drept consecință a experienței practice și dezvoltării continue a produselor. Toate recomandările sau sugestiile referitoare la utilizarea produsului PPG, fie incluse în documentația tehnică, fie oferite drept răspuns la o anumită solicitare de informații sau oferite în alt mod se bazează pe date fiabile conform cunoștințelor de care dispune PPG. Produsul și informațiile aferente sunt create pentru utilizatorii care dispun de cunoștințele absolut necesare și abilitățile industriale relevante și este responsabilitatea consumatorului final să determine caracterul adecvat al produsului pentru propria utilizare specifică și se va considera că s-a procedat la acest demers de către Cumpărător, din proprie inițiativă și pe riscul său. PPG nu are control nici asupra calității, nici asupra stării substratului, nici asupra numeroșilor factori care afectează utilizarea și aplicarea produsului. Prin urmare PPG nu recunoaște niciun fel de răspundere ce rezultă din orice prejudiciu, vătămare corporală sau daună de consecință a unei astfel de utilizări sau a conținutului prezentelor informații (cu excepția cazului în care există acorduri scrise ce stipulează contrariul). Abaterile cu privire la mediul de aplicare, modificările în legătură cu procedurile de utilizare sau extrapolarea datelor pot duce la rezultate nesatisfăcătoare. Prezenta fișă de date înlocuiește toate versiunile anterioare și este responsabilitatea Cumpărătorului să se asigure că prezentele informații sunt actuale înainte de a utiliza produsul. Fișe actualizate pentru toate produsele PPG Protective & Marine Coatings sunt disponibile pe www.ppgmcc.com. Textul în limba engleză din prezenta fișă va prevala asupra oricărei traduceri a acestuia.

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.

