

# SIGMAGLIDE® 1290

## DESCRIERE

100% Liant pur siliconic - strat final antivegetativ bazat pe o tehnologie de împiedicare a aderenței microorganismelor.

## CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Capacitate excelentă de blocare a aderenței și de rezistență la acțiunea microorganismelor
- Capacitate de a încetini formarea mълului și proprietăți de a bloca aderența acestuia
- Reduce consumul de combustibil al navei
- Proprietăți de regenerare a suprafeței și durabilitate mărită.
- Volum ridicat de solide
- Vopsea antivegetativă care blochează rezistența microorganismelor dar nu le omoară
- Contribuie la micșorarea poluării mediului
- Se poate utiliza pentru construcții noi, remedieri sau lucrări de întreținere
- Compoziția chimică pe bază de silicon asigură o bună performanță pentru perioade de peste 90 de luni.

## CULOARE ȘI LUCIU

- Maron-roșcat, albastru închis și negru (alte culori sunt disponibile doar la cerere)
- Lucios

## DATE GENERALE LA 20°C (68°F)

Date despre produsul mixat	
Număr de componente	Doi
Densitate	1,1 kg/l (9,2 lb/US gal)
Volum de solide	87 ± 2%
COV (Livrat)	Directive 2010/75/EU, SED: max. 118,0 g/kg max. 132,0 g/l (approx. 1,1 lb/gal) China GB 38469-2019 (tested) 126,0 g/l (approx. 1,1 lb/gal)
Grosime peliculă uscată recomandată	180 μm (7,1 mils)
Rata de acoperire teoretică	4,8 m <sup>2</sup> /l pentru 180 μm (197 ft <sup>2</sup> /US gal pentru 7,1 mils)
Timp de uscare la atingere	2 ore
Interval de reacoperire	Minimum: 3 ore
Timp de lansare la apa	Minimum: 20 ore
Timp de valabilitate	Bază: minim 36 luni când e păstrată la loc răcoros și uscat Întăritor: minim 36 luni când e păstrat la loc răcoros și uscat

Nota: Vedeți DATE ADIȚIONALE - Intervale de reacoperire

# SIGMAGLIDE® 1290

## CONDIȚII ȘI TEMPERATURI RECOMANDATE PENTRU SUPORT

### Condiții pentru suport

- Pentru construcții noi sau sablare totală/parțială, SIGMAGLIDE 1290 ar trebui aplicat doar peste SIGMAGLIDE 790
- Ca strat de reîmprospătare, SIGMAGLIDE 1290 se poate aplica peste sine însuși, SIGMAGLIDE 990 sau SIGMAGLIDE 890 conform recomandărilor PPG Protective & Marine Coatings SIGMAGLIDE GENERAL WORKING PROCEDURE
- Stratul anterior trebuie să fie aderenț, uscat și lipsit de orice contaminare

### Condiții de aplicare și temperaturi recomandate pentru suport

- În timpul aplicării și uscării, temperatura suportului trebuie să fie mai mare de 5°C (41°F)
- În timpul aplicării și uscării, temperatura suportului trebuie să fie cu cel puțin 3°C (5°F) deasupra punctului de rouă
- Umiditatea relativă pe timpul aplicării și uscării trebuie să fie între 40% și 85%

## SPECIFICAȚIE SISTEM

- Pentru a se asigura o performanță optimă a sistemului antivegetativ SIGMAGLIDE, produsele individuale din gama SIGMAGLIDE trebuie aplicate la grosimea minimă specificată și conform recomandărilor PPG Protective & Marine Coatings SIGMAGLIDE General Working Procedure. Vă rugăm să consultați PPG Protective & Marine Coatings pentru detalii referitoare la procedura de aplicare ce a fost făcută pe baza experienței noastre și a practicilor de uz general din domeniu ce au ca scop obținerea celor mai bune rezultate în condiții de eficiență a aplicării.

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

### Raportul de amestec volumic: bază la întăritor 80:20 (4:1)

- Deschideți bidonul chiar înainte de utilizare
- Agitați bine baza timp de 5 minute înainte de utilizare
- Adăugați întăritor în baza și agitați din nou bine cel puțin 5 minute
- Tot echipamentul trebuie bine curățat înainte de utilizare și înainte de reutilizare cu alte materiale, pentru a preveni contaminarea
- Se va evita pe cât posibil afectarea cu pierderi pulverizate în aer a vopselei care nu va fi reacoperită cu SIGMAGLIDE 890

### Timp de inducție

Nu

### Timp de utilizare amestec

4 ore la 20°C (68°F)

Nota: Vedeți DATE ADIȚIONALE - Timp de utilizare amestec



# SIGMAGLIDE® 1290

## Vopsire la pistol fără aer

### Diluant recomandat

THINNER 21-06

### Volum diluant

0 - 3%

### Unghiul de deschidere al duzei

35° - 60°, depinde de mărimea duzei

### Orificiu duză

Aprox. 0.43 - 0.53 mm (0.017 - 0.021 in)

### Presiune duză

15,0 - 20,0 MPa (aprox. 150 - 200 bar; 2176 - 2901 p.s.i.)

## Aplicare la pensulă sau trafalet

- Doar pentru zone mici (remedieri și corecții)

## Diluant pentru curățare

THINNER 90-83 sau un amestec 50/50 de THINNER 21-06 și THINNER 50-02

Nota: Solventul folosit pentru curățarea echipamentului nu trebuie să contamineze alte vopsele

## DATE ADIȚIONALE

Intervalul de reacoperire pentru grosimi de până la 180 μm (7.1 mils)						
Acoperire cu...	Interval	5°C (41°F)	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
Cu sine însuși	Minimum	8 ore	4 ore	3 ore	2 ore	2 ore
	Lansare la apă - Minimum	36 ore	24 ore	20 ore	16 ore	12 ore

### Note:

- Suprafața trebuie să fie uscată și necontaminată
- Umiditatea relativă trebuie să fie peste 40%

Timp de utilizare amestec (la vâscozitatea de aplicare)	
Temperatură amestec	Timp de utilizare amestec
10°C (50°F)	6 ore
20°C (68°F)	4 ore
30°C (86°F)	2 ore

# SIGMAGLIDE® 1290

## MĂSURI DE SIGURANȚĂ

- Pentru vopsea și diluanții recomandați, consultați FIȘELE DE INFORMAȚII 1430, 1431 și FIȘELE DE SECURITATE corespunzătoare.
- 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

- |                                                                                                |                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|
| • TABELE DE CONVERSIE                                                                          | FIȘA DE INFORMAȚII | 1410 |
| • EXPLICAȚII LA FIȘELE TEHNICE DE PRODUS                                                       | FIȘA DE INFORMAȚII | 1411 |
| • INDICAȚII DE SIGURANȚĂ                                                                       | FIȘA DE INFORMAȚII | 1430 |
| • NORME DE SIGURANȚĂ PENTRU LUCRUL ÎN SPAȚII ÎNCHISE, CU RISC DE EXPLOZIE ȘI CU RISC TOXIC     | FIȘA DE INFORMAȚII | 1431 |
| • Procedura generală de lucru a PPG Protective & Marine Coatings privind aplicarea SIGMAGLIDE® |                    |      |

## 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 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.

## LIMITARE A RĂSPUNDERII

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.ppgmc.com](http://www.ppgmc.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.