

SIGMADUR™ ONE

DESCRIERE

Strat final poliester uretan, monocomponent, pentru lucrări de întreținere la bord

CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Ușor de aplicat pe opera moartă, punte și suprastructură
- Liant cu pre-reacție, fără izo-cianați liberi
- Aplicare ușoară
- Proprietăți excelente de curgere și nivelare
- Este recomandat să se aplice la pensulă sau trafalet
- Cu uscare rapidă
- Are aderență bună pe majoritatea vopselelor îmbătrânite dar în condiție bună alchidice, clor-cauciuc și epoxidice
- Luciu puternic
- Bună retenție a culorii și luciului

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	1,1 kg/l (9,2 lb/US gal)
Volum de solide	53 ± 3%
COV (Livrat)	max. 383,0 g/kg (Directive 1999/13/EC, SED) max. 400,0 g/l (approx. 3,3 lb/gal) 2,6 lb/gal (311,5 g/ltr) (by EPA Method 24)
Grosime peliculă uscată recomandată	35 - 70 μm (1,4 - 2,8 mils) depending on system
Rata de acoperire teoretică	14,3 m ² /l for 35 μm (573 ft ² /US gal for 1,4 mils)
Timp de uscare la atingere	1 oră
Interval de reacoperire	Minimum: 8 ore Maxim: Nelimitat
Uscare totală după	4 zile
Timp de valabilitate	Cel puțin 24 luni când este depozitat într-un loc răcoros și uscat

Note:

- Versiunea conformă cu legislația din SUA și Canada privind COV conține solvenți excluși de la taxe
- Vedeți DATE ADIȚIONALE - Intervale de reacoperire

SIGMADUR™ ONE

CONDIȚII ȘI TEMPERATURI RECOMANDATE PENTRU SUPORT

Condiții pentru suport

- Stratul anterior (alchidic, epoxidic sau poliuretan) trebuie să fie uscat și necontaminat
- Stratul anterior: dacă este necesar, suprafața trebuie să fie suficient asperizată

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

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

- Amestecați bine înainte de utilizare
- Se recomandă ca temperatura vopselei să fie mai mare de 15°C (59°F)
- Trebuie asigurată o bună ventilare în timpul aplicării și întăririi (vezi FIȘELE DE INFORMAȚII 1433 și 1434)

Aplicare la pensulă sau trafalet

Diluant recomandat

Gata de utilizare

Diluant pentru curățare

THINNER 21-06

DATE ADIȚIONALE

Intervalul de reacoperire pentru grosimi de până la 70 μm (2,8 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	20 ore	14 ore	8 ore	6 ore	5 ore
	Maximum	Nelimitat	Nelimitat	Nelimitat	Nelimitat	Nelimitat

Nota: Suprafața trebuie să fie uscată și necontaminată

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

SIGMADUR™ ONE

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
• 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
• LUCRUL ÎN SIGURANȚĂ ÎN SPAȚII	FIȘA DE INFORMAȚII	1433
• INSTRUCȚIUNI DE VENTILARE	FIȘA DE INFORMAȚII	1434

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. Textul în limba engleză din prezenta fișă va prevala asupra oricărei traduceri a acestuia.

