

# SIGMA SAILADVANCE RX

## DESCRIERE

Vopsea antivegetativă cu autolubricare, cu rată de dizolvare liniară, bazată pe un liant hidrolizabil.

## CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Destinată pentru navele de toate tipurile și regimurile de viteză, fiind eficientă în special pentru cazurile de navigație cu viteză redusă datorită fabricației speciale a liantului care conține uleiuri
- Evoluează cu o rată de dizolvare liniară și eliberare consistentă de biocid având performanță predictibilă pentru perioade de până la 90 luni.
- Adekvată în special navelor cu regim de operare mediu și ridicat
- Activitate superficială constantă cu acumulare redusă a matricei nedizolvate.
- Coeficient de frecare redus datorat uleiurilor din compoziție ce suprimă curgerea turbulentă.
- Permite perioade de inactivitate extinse datorită eliberării uleiurilor incorporate ce creează o suprafață lunecoasă
- Conținut ridicat de solide, pentru o aplicare eficientă.
- Corespunzător pentru aplicarea la Construcții Noi sau la Reparații
- Bazată pe tehnologie PPG

## CULOARE ȘI LUCIU

- Brun-roșcat, maron, negru
- Mat

## DATE GENERALE LA 20°C (68°F)

| Date despre produs                  |  |
|-------------------------------------|--|
| Număr de componente                 | Unu  |
| Densitate                           | 1,7 kg/l (14,2 lb/US gal)  |
| Volum de solide                     | 54 ± 2%  |
| COV (Livrat)                        | Directive 2010/75/EU, SED: max. 252,0 g/kg<br>max. 425,0 g/l (approx. 3,5 lb/gal)<br>China GB 38469-2019 (tested) 356,0 g/l (approx. 3,0 lb/gal) |
| Grosime peliculă uscată recomandată | 75 - 165 µm (3,0 - 6,5 mils) depending on system   |
| Rata de acoperire teoretică         | 3,6 m²/l pentru 150 µm (144 ft²/US gal pentru 6,0 mils)  |
| Timp de uscare la atingere          | 2 ore  |
| Interval de reacoperire             | Minimum: 6 ore   |
| Timp de lansare la apă              | Minimum: 12 ore  |
| Timp de valabilitate                | Cel puțin 18 luni când este depozitat într-un loc răcoros și uscat   |

Note:

- Vedeți DATE ADIȚIONALE - Rata de acoperire și grosimea de strat
- Vedeți DATE ADIȚIONALE - Intervale de reacoperire

# SIGMA SAILADVANCE RX

## CONDIȚII ȘI TEMPERATURI RECOMANDATE PENTRU SUPORT

### **Condiții pentru suport**

- Stratul anterior trebuie să fie aderent, uscat și lipsit de orice contaminare
- Straturi de legătură corespunzătoare, anticorozive, de înaltă performanță

---

### **Condiții de aplicare și temperaturi recomandate pentru suport**

- 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
  - 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.
- 

### **Vopsire la pistol fără aer**

#### **Diluant recomandat**

THINNER 21-06

#### **Volum diluant**

0 - 3%, în funcție de grosimea de strat și condițiile de aplicare

#### **Orificiu duză**

Aprox. 0.53 – 0.69 mm (0.021 – 0.027 in)

#### **Presiune duză**

12,0 - 15,0 MPa (aprox. 120 - 150 bar; 1741 - 2176 p.s.i.)

---

### **Aplicare la pensulă sau trafalet**

- Doar pentru corecții și remedieri locale

#### **Diluant recomandat**

THINNER 21-06

#### **Volum diluant**

0 - 3%

---

### **Diluant pentru curățare**

THINNER 21-06

---

# SIGMA SAILADVANCE RX

## DATE ADIȚIONALE

| Rata de acoperire și grosimea de strat |   |
|--|---|
| DFT                                    | Rata de acoperire teoretică                         |
| 75 µm (3,0 mils)                       | 7,2 m <sup>2</sup> /l (289 ft <sup>2</sup> /US gal) |
| 100 µm (4,0 mils)                      | 5,4 m <sup>2</sup> /l (217 ft <sup>2</sup> /US gal) |
| 150 µm (6,0 mils)                      | 3,6 m <sup>2</sup> /l (144 ft <sup>2</sup> /US gal) |
| 165 µm (6,5 mils)                      | 3,3 m <sup>2</sup> /l (133 ft <sup>2</sup> /US gal) |

### Intervalul de reacoperire pentru grosimi de până la 165 µm (6.5 mils)

| Acoperire cu...                            | Interval          | -5°C (23°F) | 0°C (32°F) | 5°C (41°F) | 10°C (50°F) | 20°C (68°F) | 30°C (86°F)    |
|--|-------------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|----------------|
| Cu sine însuși<br>Lansare la apă - Minimum | Minimum<br>36 ore | 24 ore      | 18 ore     | 12 ore     | 10 ore      | 6 ore       | 4 ore<br>9 ore |

#### Note:

- Când se aplică grosimi mai mari de strat și/sau în condiții de mediu nefavorabile, s-ar putea să fie necesari tempi de uscare mai lungi.
- Tabelul de mai sus oferă indicații pentru condiții de aplicare normale. Pentru grosimi de strat mult mai mici sau mai mari, vă rugăm, consultați reprezentantul PPG.

## 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 solventi și trebuie avut grija să se evite inhalarea de ceată de pulverizare sau vaporii precum și contactul dintre vopseaua umedă și piele 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

- EXPLICATII LA FIȘELE TEHNICE DE PRODUS

FIŞA 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 încârcarea 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 ANTERIORĂ 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.

# SIGMA SAILADVANCE RX

## LIMITARE A RASPUNDERII

PPG NU VA RĂSPUNDE ÎN NICIUN CAZ ÎN BAZA NICIUNUI SISTEM DE RECUPERARE (FIE BAZAT PE NEGLIGENȚĂ 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 sugestările 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 mediu 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.ppgpmc.com](http://www.ppgpmc.com). Textul în limba engleză din prezenta fișă va prevala asupra oricărei traduceri a acestuia.

În funcție de țara în care se aplică, sunt disponibile următoarele versiuni:

| Article code | Culoare      | Referinta  |
|--------------|--------------|------------|
| 371223       | maron-roșcat | 2008002200 |
| 371224       | maron        | 2000002200 |

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.

