

# SIGMA NEXEON™ 750

## シグマ ネクシオン 750

### 説明

高性能 スズフリー及び銅フリー 加水分解型 船底防汚塗料、特に長期停泊船の外板を保護する

### 特長

- ・ 艀装中の防汚性に優れている
- ・ 引渡し時の外観が優れている
- ・ 研磨特性に優れており、外板粗度を軽減する
- ・ 停泊船、低速度、低活動船に適する
- ・ PPG防汚システムのファイナルコートとして使用可能
- ・ IMO-AFS (Antifouling Systems Convention) 条約適合品

### 色相及び光沢

- ・ レッドブラウン、ブラウン
- ・ フラット (ツヤ消し)

### 20°C (68°F) での基礎データ

製品データ	
構成	1液性
密度	1.4 kg/l (11.7 lb/US gal)
固形分 (容量)	52 ± 2%
VOC (供給時)	最大 307.0 g/kg (Directive 1999/13/EC, SED) 最大 430.0 g/l (約 3.6 lb/gal)
推奨膜厚	75 - 150 µm (3.0 - 6.0 mils) (塗装仕様、船種及び艀装期間による)
理論塗布量	5.2 m <sup>2</sup> /l - 100 µm (209 ft <sup>2</sup> /US gal - 4.0 mils)
指触乾燥	2 時間
塗装インターバル	最短: 8 時間 最長: 無制限
注水まで	最短: 12 時間
貯蔵安定期間	18 ヶ月 (乾燥した冷暗所にて保管した場合)

#### 注意点:

- 追加データ参照 - 塗布量及び膜厚
- 追加データ参照 - 塗装インターバル

### 推奨素地調整 及び 被塗面温度

#### 被塗面状態

- ・ 被塗面は乾燥し異物等の付着がなく清浄であること
- ・ 適合する高機能 A/C システム

# SIGMA NEXEON™ 750

## シグマ ネクシオン 750

### 被塗面温度及び塗装条件

- 塗装中の被塗面温度は少なくとも露点より 3°C (5°F) 以上高いこと。

### 使用上の注意

- 充分攪拌し使用すること
- 15°C (59°F) より高温な塗料が塗装に適しており、適合する塗料温度に満たない場合は粘度調整のため、さらにシンナーの添加が必要となる
- 過剰なシンナーの添加は塗料のタルミ性の低下を引き起こす。

### エアレススプレー塗装

#### 希釈シンナー

THINNER 21-06

#### 希釈率

0 - 3%、(規定膜厚や塗装条件による)

#### チップサイズ

約 0.53 - 0.69 mm (0.021 - 0.027 in)

#### 2次圧

12.0 - 15.0 MPa (約 120 - 150 bar; 1741 - 2176 p.s.i.)

### 刷毛/ローラー塗装

- タッチアップ及び部分的な補修のみ使用可能

#### 希釈シンナー

THINNER 21-06

#### 希釈率

0 - 3%

### 洗浄用シンナー

THINNER 21-06

### 追加データ

塗布量及び膜厚	
DFT	理論塗布量
75 µm (3.0 mils)	6.9 m <sup>2</sup> /l (278 ft <sup>2</sup> /US gal)
100 µm (4.0 mils)	5.2 m <sup>2</sup> /l (209 ft <sup>2</sup> /US gal)
125 µm (5.0 mils)	4.2 m <sup>2</sup> /l (167 ft <sup>2</sup> /US gal)
150 µm (6.0 mils)	3.5 m <sup>2</sup> /l (139 ft <sup>2</sup> /US gal)

## SIGMA NEXEON™ 750

## シグマ ネクシオン 750

DFT 150 µm (6.0 mils) までの塗装インターバル					
重ね塗り塗料	インターバル	5°C (41°F)	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)
承認AFシステム 又は同塗料	最短	18 時間	12 時間	8 時間	4 時間
	注水まで - 最短	24 時間	18 時間	12 時間	9 時間

注意点: 上記データは通常の塗装環境に基づく

## 安全予防策

- 塗料と推奨シンナーについてはINFORMATION SHEET の1430, 1431 及び製品安全データシート(SDS) を参照。
- 本製品は溶剤型塗料のため、スプレーミストや蒸気の吸引、塗料の皮膚、眼への接触に注意すること。

## ワールドワイド対応

PPG Protective and Marine Coatings (PPGプロテクティブ&マリン コーティングス) は、常に世界中どこでも同じ製品を供給することを目標としています。

しかしながら、地域や国内の法規/状況を順守するにあたって、製品の微調整が必要となる場合があります。その場合は、代替の製品データシートが使用されます。

## 参照

プロダクトデータシートの説明	INFORMATION SHEET	1411
安全対応	INFORMATION SHEET	1430
閉鎖環境での安全と健康安全、爆発危険性 - 毒性	INFORMATION SHEET	1431

## 保証

PPGは、(i) 製品の所有権、(ii) 製品の品質が、製造時点において PPGが定める製品仕様準拠していること、ならびに (iii) 製品は第三者のいずれの米国特許権も侵害していないことを保証します。これはPPGによる唯一の保証であり、商品性、特定用途および目的への適合性、非侵害性、権原、または制定法あるいはそれ以外の法律、もしくは取引の過程、履行の過程、慣習法、または取引慣行により生じる保証をはじめとして、明示または黙示を問わず、あらゆる種類の保証も行わず、または明示的に責任を排除します。本保証に基づくいかなる請求も、購買者が当該欠陥や不具合を発見してから5日以内にPPGに対して書面にて行うものとし、また製品に適用される保管期間、あるいは購買者または購買者が指定する配達先に、商品が届けられた日から起算して1年のいずれか早い方が過ぎないことを前提とします。購買者が本規定に適合しないことをPPGに通知しなかった場合、購買者は本保証に基づく担保責任の追及をすることはできません。

## 賠償責任の制限

PPGは、いかなる場合も、製品の使用に関連または起因する、あるいは結果としての間接的、特別的、付随的、派生的な (過失、厳格責任、不法行為のいずれを原則とするかに関係なく) 損害回復の理論に基づく一切の責任を負わないものとします。本書の情報はガイダンスのみを目的に作られたものであり、PPGが信頼に値すると考える臨床実験を基にしたものです。

PPGは、実地経験および継続的な製品開発の結果として、いつでも本書記載の情報を修正することができます。

PPG製品の使用に関連する推奨や示唆は、それらが技術文書内で用いられているかどうか、あるいは特定の問い合わせに対する回答に関わらず、PPGが知り得る限りにおいて信頼できるデータに基づくものとします。

製品および関連する情報は、当該産業における必須知識および技能を有するユーザーを対象としており、製品が個々の特定利用に適しているかどうかの判断は、ユーザーの単独責任であり、

購買者は独自の裁量権とリスク引受において行うものと見なされます。

PPGは、基質の品質または状態、あるいは製品の使用や用途に影響を及ぼしうる数多くの要素については管轄外であり、(契約書に明記されている場合を除き) 本情報の使用や内容に起因する損失、被害、損害の責任を一切負わないものとします。

適用する環境の変化、使用手順の変更、データの補充に伴い、不十分な結果がもたらされる場合がありますが、本書は先行するあらゆるバージョンに優先し、製品の使用に先立って、本情報が現行のものであるかの確認は購買者の責任とします。すべての PPG Protective & Marine Coatings Products ( PPGプロテクティブ&マリン コーティングス製品 ) の最新データシートは、www.ppgmc.comにて閲覧可能です。また本書の英語版は他の翻訳版に優先するものとします。

塗装する国により以下のバージョンが使用可能です:

製品コード	色相	社内整理番号
315789	redbrown	200800KR2150
315788	light grey	500000KR2150

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.

