

BANNOH 1500

バンノー 1500 ハイソリッド型ユニバーサルプライマー

工程削減

ハイソリッド

PSPC 対応

FDA 適合



全区画を1つの塗料で

BANNOH 1500

バンノー 1500 ハイソリッド型ユニバーサルプライマー

工程削減

ハイソリッド

PSPC 対応

FDA 適合

工程合理化、VOC低減 ユニバーサルプライマー化の提案

バンノー 1500 は、船舶のバラスタック内面、外板、一般部位に多目的に対応できる万能防食プライマーです。各種上塗塗料との相性がよく、厚塗り可能で塗装工程の簡略化、コストダウンが可能となります。また地球環境・作業環境に配慮しVOC放出を抑制した優しい設計でありながら、平滑表面を形成し塗膜外観に優れております。船舶外板部に適用した場合には、当社製環境対応加水分解型船底防汚塗料との組み合わせで平滑な表面が得られ、その効果として海水と塗膜表面との摩擦抵抗低減となり、塗装した船舶の燃費低減が期待できるエコ塗料です。

特長

船全体の防食塗料を1本化することで、工程の簡略化を実現

環境に優しい低VOCタイプ

PSPC(塗装性能基準/IMO)に対応する高品質(※)

当社燃費低減型防汚塗料との組み合わせでさらなる効果を実現

FDA(アメリカ食品医薬品局)に適合

(※)バラスタック、カーゴオイルタンク



外板



ホールド



外板



WBT

塗装仕様

船舶のほとんどの区画に対応し、また各種上塗塗料との相性に優れたバンノー 1500 により、外板、バラスタック、ホールドなどの区画をそれぞれ別の防食塗料で塗装していた従来仕様からの大幅な工程簡略化が可能となりました。

シヨッププライマー	1st Coat	2nd Coat	Finish Coat	
船底部	バンノー 1500	バンノー 1500RZ 100~150μm	SEAFLO NEO シリーズ 営業担当へお問合せください	
外舷部			エピコン 上塗 HB (又はユニマリン) 50μm ×2	
デッキ			エピコン 上塗 HB (又はユニマリン) 50μm ×2	
居住区外部			ユニマリン 50μm ×1	
バラスタック カーゴオイルタンク		150~200μm	バンノー 1500 160μm	
カーゴホールド		150~250μm		

製品情報

(当社従来品との比較)

バンノー 1500 およびバンノー 1500RZ は、当社従来品と比較して不揮発分が高く、さらなる厚膜塗装を実現しています。また、右図のように塗膜表面の平滑性が高い事から、当社の燃費低減型防汚塗料 (SEAFLO NEO シリーズ) と組み合わせて使用することで、さらなる燃費低減効果が期待できます。

	バンノー 1500	バンノー 1500RZ	当社従来品
混合比(重量比)	86 : 14	88 : 12	87 : 13
色	赤さび、ライトグレー、グレー、クリーム	グレー、プラム	赤さび、グレー
密度 (g/mL) ISO 2811	1.40	1.45	1.30
標準膜厚 (μm)	ウェット	103~342	156~391
	ドライ	75~250	100~250
容量NV (%) ISO 3233	73±2	64±2	60±2
理論塗付量 (g/m ²)	144~479	227~566	217~433
VOC (g/L)	286	319	398



BANNOH 1500 当社従来品
試験板に斜光を当て撮影

※ 外気温が 10℃ 以下の場合バンノー 1500 QD をご使用ください。

IBCシステムの利用でさらに合理化

IBC
SYSTEM
Intermediate Bulk Container



IBCコンテナタンク



塗料自動計量混合装置

IBCシステムとは、塗料自動計量混合装置を備えたりサイクルシステムです。当社は廃缶を削減しゼロエミッション化へ近づくためにIBC(1000L容器)を用いて塗料の供給を行なっています。このシステムは、廃缶や塗料ロスの減少と、作業効率のアップ、環境改善などの効果があり、パンノー1500のデリバリーにご利用いただく事で、さらなる合理化が実現できます。

IBCをご利用いただくメリット

開缶・攪拌作業が不要

時間あたりの混合・攪拌量が多い(大幅な省力化)

廃缶を削減し環境に優しい

廃缶処理費用が軽減され、コスト低減に寄与します

缶に付着した残塗料が減少(塗料ロス、コストを低減)

正確な計量と適正な攪拌で、塗膜の品質が安定



当社製品を安全にお取り扱いいただくために、製品説明書、SDS、製品容器に貼付の警告ラベルなどを良く読んでご使用下さい。

CMP 中国塗料株式会社

www.cmp.co.jp/

- 製品仕様は改良のため予告なく変更する場合がございます。
- 製品に関するお問い合わせは、当社ホームページの「お問い合わせ」フォームをご利用下さい。
- 本カタログ記載内容の無断転用を禁じます。



当社は(一社)日本塗料工業会が推進する「コーティング・ケア(環境・安全・健康に関するプログラム)」を実施しています。