

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 対応



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 対応

VOC低減、工程合理化 ユニバーサルプライマー化の提案

バンノー 1500 は、船舶のバラスタタンク内面、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、弊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)に対応

(※)バラスタタンクは2012年1月、カーゴオイルタンクは2012年4月取得予定



外板



ホールド





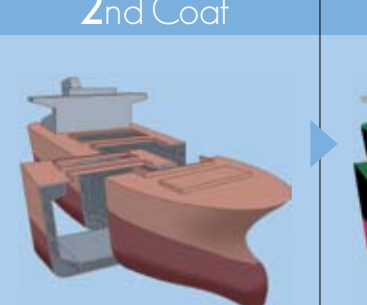

外板



W.B.T.

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、バラスタタンク、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 1500N 75~100μm | SEAFLO NEO 75~150μm ×2 | |
| 外舷部 | | 150~200μm | エピコン 上塗 HB (又はユニマリン) 50μm ×2 | |
| デッキ | | 150~250μm | エピコン 上塗 HB (又はユニマリン) 50μm ×2 | |
| 居住区外部 | | 150~250μm | ユニマリン 50μm ×1 | |
| バラスタタンク | | 160μm | バンノー 1500 160μm | |
| カーゴホールド | | 150~250μm | | |

塗料性状

(当社従来品との比較)

バンノー 1500 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 | 当社従来品 | |
|--------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| 混合比(重量比) | 86:14 | 87:13 | |
| 色 | 赤さび、ライトグレー、グレー、クリーム | 赤さび、グレー | |
| 密度 (g/mL) ISO 2811 | 1.40 | 1.30 | |
| 標準膜厚 (μm) | ウェット | 137~342 | 167~333 |
| | ドライ | 100~ 250 | 100~ 200 |
| 容量NV (%) ISO 3233 | 73±2 | 60±2 | |
| 理論塗付量 (g/㎡) | 192~479 | 217~433 | |
| VOC (g/L) | 286 | 415 | |



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リ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)を用いて塗料を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
- 廃缶処理費用の軽減され、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、MSDS、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。



当社は(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。