

遮熱効果で、デッキ面・デッキ裏の温度上昇を低減し、乗組員の快適さ、積荷への温度上昇も低減！

EVER COOL

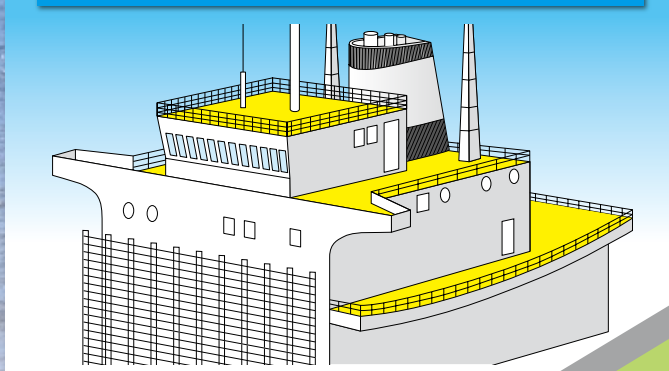
—エバクール—

太陽熱高反射塗料（遮熱塗料）

日射反射率の高い
特殊顔料の採用で

効率よく
遮熱効果を
高める！

ブリッジデッキ / 操舵室の天井

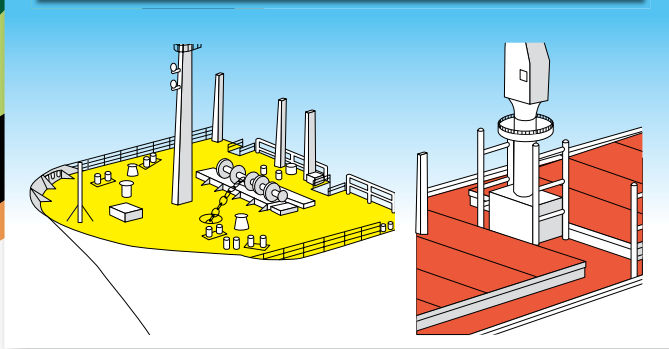


乗組員を
快適に…

驚きの！
高日射
反射率

取り扱いやすいウレタン素材！
塗装部表面温度の上昇を大幅に抑えます！

バクロデッキ / ハッチカバー



デッキ裏、
デッキ面に…



NIPPON PAINT MARINE

Basic & New

エバクール

-EVER COOL-

高日射 反射率

高い日射反射率により、
赤外線吸収量を抑え、表面温度の
上昇を和らげます

太陽熱高反射塗料 (遮熱塗料)

特性

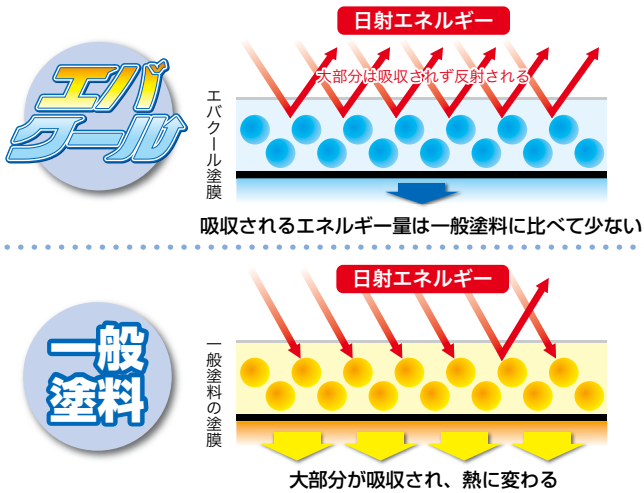
	エバクール プライマー	エバクール フィニッシュ
塗料種類	太陽熱高反射 エポキシ樹脂 下塗り用塗料	太陽熱高反射 ポリウレタン樹脂 上塗り用塗料
用途	デッキ及びハッチカバー、操舵室、 PCC のガレージトップ他	
色相	グレー、白	グレー、グリーン、赤錆
適応シンナー	ニッペエポキシ シンナー	ポリウレマイティラック M シンナー
サイズ	20kg セット 5kg セット	18kg セット 4kg セット

推奨システム (修繕船の場合)

	品名	色	膜厚	インターバル (20℃)	塗布量
プライマー	エバクール プライマー	ホワイト	100um x1	最小 12H 最大 7D	0.364 kg/㎡
フィニッシュ	エバクール フィニッシュ	※	50um x1	-	0.209 kg/㎡

※エバクールの標準色はグレー、グリーン、赤錆であり、色相により遮熱効果は異なります。
※新造船への塗装はお問い合わせ下さい。

遮熱の技術的コンセプトイメージ図



赤熱灯キットの実験による遮熱効果の検証例



引火性あり	警告	業務用 有害性あり
	1.引火性液体です 2.有機溶剤中毒の恐れがあります 3.健康に有害な物質を含有しています	X

安全衛生上の注意事項

●通常の塗料に比べ幾分毒性が強く、吸入したり皮膚に触れたりすると中毒やかぶれを起こす恐れがありますから、取り扱いには下記の注意事項を守ってください。

取り扱い及び貯蔵上の注意

- 火気のない局所排気を設けた場所で使用ください。
- 有機溶剤が含まれているので塗装中、乾燥中とも換気をよくし、蒸気、ガス等吸い込まないようにしてください。
- 取扱中は、皮膚に触れないようにし、必要に応じて、有機ガス用防毒マスク、送気マスク、頭巾、保護メガネ、えり巻きタオル、保護手袋、前掛けなどを着用してください。又、衣類についた塗料は落ちませんので、汚れてもよい服装で作業してください。
- 取り扱い後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。

- 塗料はよくふたをし、40℃以下の場所で保管してください。また、直接日光のあたる場所での保管は避けてください。
- 塗料ダスト、塗料カスは廃棄するまで水につけておいてください。
- 子供の手の届かないところに保管し、誤飲、誤食をしないように注意してください。
- 本来の用途以外に使用しないでください。
- 容器は吊り上げないでください。やむを得ず吊り上げる時には、適切な吊り具で垂直に持ち上げ落下に十分に注意してください。(偏荷重になると取っ手が外れ、落下事故の危険があります)
- 容器は中身を使い切ってから捨ててください。

緊急時および応急処置

- 火災時には、炭酸ガス、泡または粉末消火器を用いてください。
- 目に入った時には、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 皮膚に付着した時には、多量の石けん水で洗い落とし、痛みまたは外観に変化があるときは、できるだけ早く

- 医師の診察を受けてください。
- 蒸気、ガス等を吸い込んで気分が悪くなった時は、安静にし、必要に応じてできるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 誤って飲み込んだ時には、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 容器からこぼれた時には、布で抜き取って水をはった容器に保管してください。

廃棄する時には、産業廃棄物として処理してください

※本来の用途以外に使用しないでください。
※詳細な内容については、製品安全シート(MSDS)をご参照ください。
※本商品は日本国内での使用に限定し、輸出される場合は事前にご相談ください。

指針番号
128
国連番号
1263

発売元
日本ペイントマリン株式会社
nippe-marine.co.jp

KB0620