

エポマリン EX500**分類No. N04000****製品説明**

非没水部用二液型エポキシ塗料で厚塗り性、防食性などに優れた性能を有し、多区画に適性があります。明色仕上げが可能です。

系統

変性エポキシ系塗料

用途

防食塗料

適用部位

外舷、デッキ、上構、ホールド(ドライカーゴ)、居住区

製品情報

色調	白、赤さび、グレー
光沢	艶無し
Volume Solid (%) 理論値	64
取得認定	SOLAS(IMO FTP Part2/Part5(防火・難燃性))NK and JG and MED(BV)), FDA
混合比率	(ハース:硬化剤=90:10 重量比)
内容量(荷姿)	20kgセット (18kg・2kg)
荷姿形態	2液形
適台下塗	-
適台上塗	各種エポキシ系上塗、ウレタン系上塗、アクリル系上塗、塩ゴム系上塗、他

使用方法

推奨素地調整	鋼板面: グレード Sa2 (ISO 8501-1:1988) 以上。 シヨッププライマー面: スイフブラスト処理、高圧水洗浄又は同等の方法によりによって クリーニングすること。 部分補修ではST3も可。
適用シンナー	シンナーNo_17
希釈率_推奨値	0-5% (外割り)
塗装方法	エアレス塗装。小面積の補修等にはハケ、またはローラーブラシも可。
推奨エアレスチップ	163T-623/723
推奨二次圧	10-15MPa

推奨膜厚

乾燥膜厚	125	(100 - 200	μm)
ウェット膜厚	195	(156 - 312	μm)
理論塗付量	0.267	(0.214 - 0.427	kg/m^2)

乾燥硬化時間 (塗装間隔は同種塗料の場合)

	5°C	10°C	20°C	30°C
可使時間(時間)	-	24	8	6
指触乾燥時間(時間)	-	3	2	2
硬化乾燥時間(時間)	-	20	16	12
注水可能時間(時間)	-	-	-	-
最小塗装間隔(時間)	-	20	16	12
最大塗装間隔(日)	-	-	-	-
完全硬化時間(日)	-	-	-	-

その他

有効期限 12ヶ月(屋内貯蔵)

主剤引火点(°C) 22

硬化剤引火点(°C) 23.1

安全・取り扱い注意事項

- ①取り扱い作業は、適正な保護具を着用し、良好な換気条件など正しい環境下で行って下さい。
- ②蒸気、ガス、ミストを吸引しないようご注意ください。
- ③皮膚との直接接触を防止し、万一、皮膚に付着した場合には、速やかに布などで拭き取った後、皮膚用の洗剤、又は石鹼を使用し十分な水で洗い落として下さい。
- ④目に入った場合、直ちに大量の水で洗い、速やかに医師の診察を受けて下さい。
- ⑤詳しくは、SDSをご参照下さい。

備考

- ①混合比を正確に、良く攪拌してご使用下さい。
- ②気温が10°Cを下回る場合は低温形:エポマリンEX500QDをご使用ください。本塗料のベースは低温形と共通です。
- ③上記乾燥時間は標準乾燥膜厚125 μ mでの数値を示しています。塗装膜厚により異なる場合がありますので御注意ください。
- ④上塗塗料との重ね塗りについては、別途お問合せ下さい。
- ⑤暴露が長期に及ぶ場合は、水洗等でゴミ、チョーキングを除去して下さい。
- ⑥理論塗付量はISO3233:1998から算出しております。

免責事項

- ①上記掲載の数値、内容は本データシート発行時点での最新情報に基づくものです。
- ②製品が、万一、弊社管理指定外の条件で使用された場合、品質保証致しかねることが御座います。
- ③上記掲載の数値、内容は予告無く変更する場合がございます。宜しくご了承下さい。