

エポマリン PC100 下塗

分類No. N03021

製品説明

二液型エポキシ塗料で耐薬品性、耐油性、耐海水性、耐清水性などに優れた性能を有します。

系統

エポキシ系塗料

用途

プロダクトタンク用防食塗料

適用部位

油タンク、溶剤タンク、燃料油タンク・潤滑油タンク、食用油タンク

製品情報

色調 ライトグリーン

光沢 艶無し

Volume Solid (%) 理論値 50

取得認定 FDA

混合比率 (ベース:硬化剤=80:20 重量比)

内容量(荷姿) 18kgセット (14.4kg+3.6kg)

荷姿形態 2液形

適合下塗 エポマリンプライマーPC

適合上塗 エポマリン PC100 上塗

使用方法

推奨素地調整 鋼板面: グレード Sa2 1/2 (ISO 8501-1:1988) 以上、表面粗度 30~75 $\mu\text{m Rz}$ (ISO 8503-2)。
 ショッププライマー面: 除去率70%以上
 より詳細な情報はPSPC版のTDSを参照ください。

適用シンナー シンナーNo_31

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	(-	μm)
ウェット膜厚	248	(-	μm)
理論塗付量	0.295	(-	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)	-	12	8	4
指触乾燥時間(時間)	-	3	2	1
硬化乾燥時間(時間)	-	48	16	12
注水可能時間(時間)	-	14日	7日	5日
最小塗装間隔(時間)	-	48	16	12
最大塗装間隔(日)	-	7日	7日	7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) 13.3

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積荷適否一覧表を別途ご用意しておりますので、必ず積載可能範囲内でご使用下さい。
- ③タンク施工に関する施工要領などにつきましては、別途、弊社技術部にご照会下さい。
- ④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。