

エポマリン FW-NS

分類No. N03032

製品説明

低VOC二液型エポキシ塗料で耐清水性、長期防食性に優れた性能を有し、飲料水の水質に悪影響を及ぼしません。

系統

無溶剤エポキシ系塗料

用途

清水タンク用防食塗料

適用部位

飲料水タンク、清水タンク、蒸留水タンク

製品情報

色調 ベージュ

光沢 艶無し

Volume Solid (%) 理論値 100

取得認定 JWWA K157-2013 浸出試験 規格適合品(認定未取得)

混合比率 (ベース:硬化剤=17.4:2.6重量比)

内容量(荷姿) 20kgセット (17.4kg+2.6kg)

荷姿形態 2液形

適合下塗 -

適合上塗 -

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。 ショッププライマー面: スイープブラスト処理、高圧水洗浄又は同等の方法により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 洗浄のみ
希釈率_推奨値	希釈不要
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-521/625
推奨二次圧	15-20MPa

推奨膜厚

乾燥膜厚	300	(-	μ m)
ウェット膜厚	300	(-	μ m)
理論塗付量	0.474	(-	kg/m ²)

乾燥硬化時間

(推奨膜厚適用時)

(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)	-	1.5	1	0.5
指触乾燥時間(時間)	-	36	16	8
硬化乾燥時間(時間)	-	3日	36	16
注水可能時間(時間)	-	7日	7日	7日
最小塗装間隔(時間)	-	3日	36	16
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) 105

硬化剤引火点(°C) 140

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 可使時間が短いので、作業中断の場合は塗料を抜き取りシンナーで洗浄して下さい。
- ③ 注水までは7日以上養生(20°C換気あり)を行って下さい。
- ④ 上記乾燥時間は標準乾燥膜厚300 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。
- ⑤ ストライプコートが必要な場合は、先行ストライプコートとして下さい。
- 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。