

ニューフォルテ(QD)

分類No. N04041

製品説明

低VOC二液型エポキシ塗料で長期防食性、耐海水性、耐油性などに優れた性能を有します。厚塗り性に優れ多区画に適性があります。低温硬化タイプです。

系統

変性エポキシ系塗料

用途

防食塗料

適用部位

外板、デッキ、上構、ホールド、タンク

製品情報

色調 グレー、赤さび

光沢 艶無し

Volume Solid (%) 理論値 90

取得認定 FDA

混合比率 (ハース:硬化剤=88.5:11.5 重量比)

内容量(荷姿) 20kgセット (17.7kg+2.3kg)

荷姿形態 2液形

適台下塗 -

適台上塗 各種エポキシ系上塗、アクリル系上塗、塩ゴム系上塗、A/F用バインダー、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。最小要件としてST3も可。

適用シンナー シンナーNo_17

希釈率_推奨値 0-3% (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-521/727

推奨二次圧 10-15MPa

推奨膜厚

乾燥膜厚	250	(100 - 250	μm)
ウェット膜厚	278	(111 - 278	μm)
理論塗付量	0.411	(0.164 - 0.411	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)	1.5	1.5	0.5	-
指触乾燥時間(時間)	16	7	3	-
硬化乾燥時間(時間)	24	18	9	-
注水可能時間(時間)	7日	5日	5日	-
最小塗装間隔(時間)	30	22	9	-
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 主剤:24ヶ月／硬化剤:12ヶ月(屋内貯蔵)

主剤引火点(°C) 32.5 硬化剤引火点(°C) 41

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気温が20°Cを上回る場合は標準形:ニューフォルテをご使用ください。本塗料のベースは標準形と共通です。
- ④上記乾燥時間は標準乾燥膜厚250 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上塗塗料との重ね塗りについては、別途お問合せ下さい。
- 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。