

ユニバンNT-100 K

タイプ	変性エポキシ樹脂塗料
特長	①不揮発分が高く、厚膜塗装が可能 ②付着性・耐摩耗性等の機械的性質が優秀 ③耐水性・耐海水性等の防食性が優秀 ④各種ショッププライマーとの適応性が良好
用途	橋梁、プラント等の重防食用さび止塗料

塗料性状	混合比率（質量比）	主剤：硬化剤 = 9：1
	色	N7、N8.5、白
	密度	1.34 g/mL (ISO:2811)
	容量NV	57 ± 2% (ISO:3233)
	重量VOC	32.2 wt% (Method24)

標準塗付量	はけ塗りの場合	エアレススプレーの場合
	200 g/m ²	410 g/m ²
	ドライ 60 μm	ドライ 120 μm
	ウェット 105 μm	ウェット 211 μm

(D.F.T. 100 μm)	5℃	10℃	20℃	30℃
乾燥時間・・・指触	4.5時間	3.5時間	2.5時間	1.5時間
硬化	44時間	27時間	17時間	12時間
塗装間隔・・・最短	44時間	27時間	17時間	12時間
最長	15日	15日	15日	15日
可使時間・・・	24時間	14時間	8時間	5時間

塗装条件	塗装方法	エアレススプレー、はけ塗り、ローラー塗り
	気象	温度：5℃以上、湿度：85%R.H.以下
	エアレススプレー時	適正粘度：1.5～2.0 Pa·s チップNo.：(GRACO) 623 一次(空気)圧：0.5～0.6 MPa 二次(塗料)圧：14.7～17.7 MPa ガン移動速度：60～80 cm/秒
	シンナー	エポキシ用シンナーA、 希釈率：エアレススプレーの場合0～20%[重量](0～30%[容量])、 はけ、ローラーの場合0～10%[重量]
	素地調整	鋼板・鋼材に直塗り ISO Sa2 1/2 ショッププライマー塗装面 ISO St3
	適合下塗	セラボンド2000、ガルボンSP
	適合上塗	—

- 使用上の注意
- ①暴露部では黄変するので、できるだけ使用を避けて下さい。
 - ②換気、火気に十分注意して下さい。なお、塗装のみならず、塗膜が硬化するまで換気が必要です。
 - ③2液混合型ですので、規定の混合比で混合してから使用して下さい。まず主剤を均一になるまで十分攪拌した後、硬化剤を加えて全体が均一になるまでさらに十分攪拌して下さい。さらに必要量シンナーを加えて、均一になるまで攪拌して下さい。
 - ④過剰なシンナーの添加は、タレ止め性や塗膜形成の低下を招く恐れがあります。
 - ⑤可使時間に制限がありますので必要量のみ調査して下さい。
 - ⑥*日光に直接暴露される場合は、重ね塗りは出来るだけ早く行って下さい。
 - ⑦SDSおよび容器に表示の注意事項をよく読んで取り扱い下さい。

荷姿 20kgセット、5kgセット

危険物表示	主剤	硬化剤
消防庁登録記号	1477SB	147803
引火点	23.5℃	19.0℃
消防法危険物区分	第二石油類	第一石油類
爆発限界(体積%)	下限 1.1%、上限	15.0%
有機溶剤区分	第二種有機溶剤	第二種有機溶剤

- 備考
- ①本塗料は各官庁、道路公団等の規格にも適合します。
 - ②塗料密度、容量NV(VS)、VOC量は、製品サンプルの実測値です(無希釈)。色相・ロット等により数値が若干変動する場合があります。

注) 標準塗付量は標準的な目安を示したもので、被塗物の形状・その他の条件により異なります。

本製品説明書に記載されている使用条件、使用上の注意事項等を逸脱した使用により生じる品質の異常は使用者の責任にて対応願います。当社が指定する以外の塗料、添加剤等を混合すると、単に品質の異常をきたすのみならず、安全上の問題が発生することもありますので、使用者の責任において安全性、品質等を確認願います。