

日塗化学の水道用塗料は長年の歴史と幅広い実績に裏付けられた安全性、耐久性に優れた環境にやさしい塗料です。

1. 厚生省令第15号に適合します。

(厚生省令第15号第1条17ハ別表第二に記載する46項目の浸出試験適合)

AQ-62(標準型)、AQ-62速乾(低温型)、NSW-1500、FD-5000、FD-6000

2. 環境ホルモンを含みません。

3. 日本水道協会の認証登録の塗料です。

資管A-第1号: AQ-62(標準型)、AQ-62速乾(低温型)

資管B-第1号: NSW-1500、FD-5000、FD-6000

環境ホルモンへの社会的な感心の高まりや水道法改正による浸出性能の導入など水道用塗料の安全性に対する社会的ニーズが近年特に高まっています。

日塗化学では、これらの社会変化にいち早く対応して塗料からの環境ホルモンの溶出の調査や浸出試験を実施し、水道用塗料の信頼性の確保と性能向上に日々努力しています。

日塗化学(株)の水道用塗料

NBコート シリーズ



<製造元> 日塗化学株式会社

本社 〒144-0052 東京都大田区蒲田 5-13-23TOKYU REIT 蒲田ビル
TEL03-5710-4512 FAX03-3734-6701

関西営業所 〒554-0012 大阪府大阪市此花区西九条6-1-124 大日本塗料(株)内
TEL06-6466-6835 FAX06-6466-7133

九州営業所 〒804-8503 北九州市戸畑区大字中原先ノ浜 46-80 新日鐵化学(株)九州製造所内
TEL 093-884-1800, FAX 093-884-1802

CW0808

日塗化学株式会社

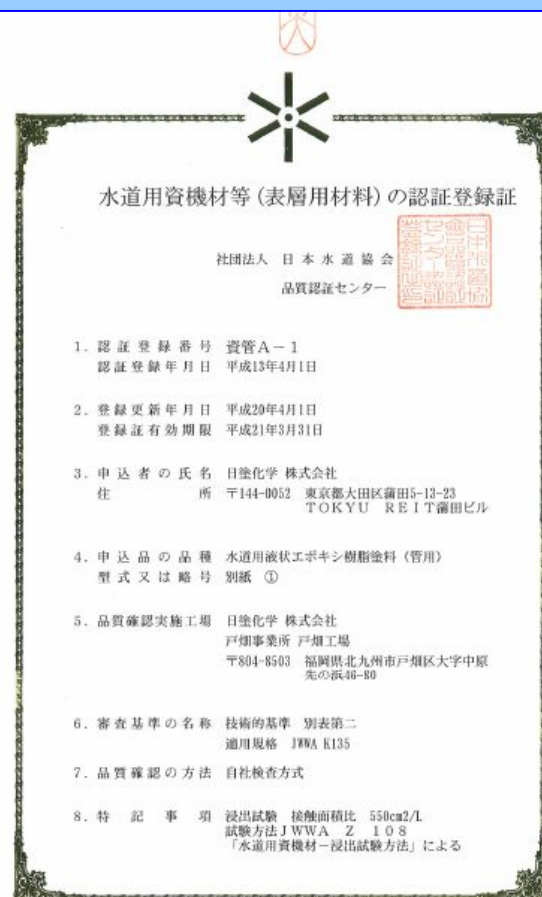
水道用液状エポキシ樹脂塗料

JWWA K-135 : 2007

NBコート AQ-62 は 1989 年に JWWA K-135 規格が制定された際、業界に先駆けて当社独自のタールケミカル技術を駆使して開発された塗料です。

また 2000 年の厚生省の水道基準の制定に伴う規格の改正において、当社は認証第 1 号(水道用資機材等「水道用液状エポキシ樹脂塗料」資管A-1)として登録されました。

塗料	AQ-62 (標準型)	AQ-62 速乾 (低温型)
系統	溶剤型 エポキシ樹脂塗料	溶剤型 エポキシ樹脂塗料
色相	グレー	グレー
標準膜厚(μm)	300	300
標準塗布量(g/m ²)	1,140	1,170
シンナー	AQシンナー	
混合比	85/15	
荷姿	20kgセット	
塗装方法	エアレススプレー、刷毛等	



水道用ポリウレタン被覆 JWWA K-151 : 2007

水輸送用塗覆装鋼管: 外面プラスチック被覆
JIS G 3443-3:2007

エラスト92はポリオールとイソシアネートを主成分とした速硬化型塗料で、アスファルト被覆に代わる安全性の高い材料です。

塗料	エラスト#92プライマー	エラスト#92	エラスト#92補修材
系統	エポキシ樹脂系塗料	ウレタンエラストマー	ウレタンエラストマー
色相	グレー	黒	黒
標準膜厚(μm)	25	2,000	1,500
標準塗布量(g/m ²)	85	4,420	2,630
シンナー	F-6シンナー	F-6シンナー(洗浄用のみ)	
混合比(主剤/硬化剤)	80/20	3.3/1あるいは3.5/1 (容量比)	80/20
荷姿	4kgセット	主剤20kg缶, 硬化剤20kg缶	4kgセット
塗装方法	刷毛、エアレススプレー	2液ホットエアレススプレー	ゴム 金ペラ

水道用無溶剤形エポキシ樹脂塗料

JWWA K-157 : 2008

NSW-1500、FD5000、FD6000は無溶剤化することで安全性、衛生性に加え、おいしい水への要望に対応した環境にやさしい塗料です。

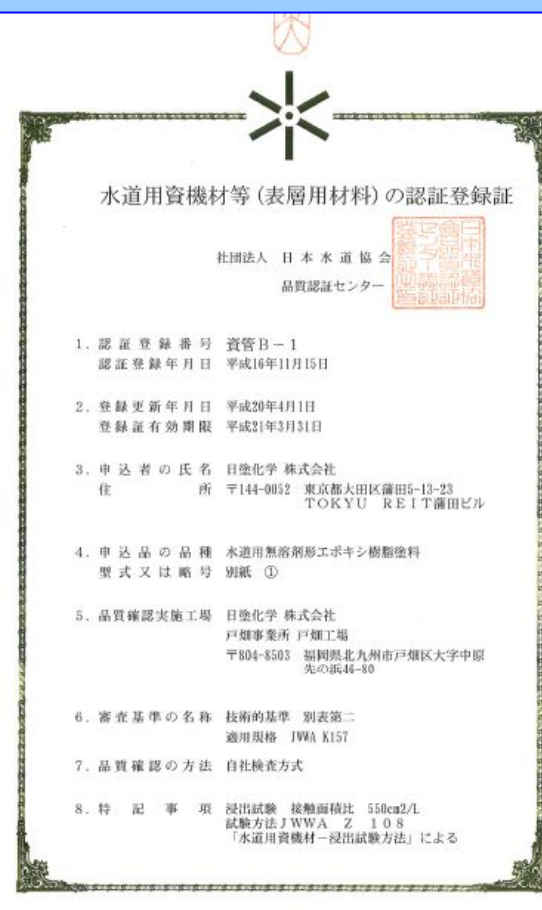
水道用液状エポキシ樹脂塗料に引続きJWWA認証品として登録されました(水道用資機材等「水道用無溶剤形エポキシ樹脂塗料」資管B-1)。

NSW-1500は2液ホットエアレス塗装機を用いる工場塗装用塗料です。

FD-5000はヘラやコテを用いて一度に 500μm以上に仕上げられる現場塗装用の塗料です。

また、FD-6000は刷毛やローラーで塗装できる現場塗装用塗料です。

塗料	NSW-1500	FD-5000	FD-6000
系統	無溶剤型エポキシ樹脂塗料		
色相	グレー		
標準膜厚(μm)	300		
標準塗布量(g/m ²)	730	1,170	716
シンナー	AQ シンナー(洗浄用)		
混合比	2/1(容量比)	70/30	80/20
荷姿	60kg セット	4kg セット	5kg セット
塗装方法	2液ホットエアレススプレー	ゴム 金ペラ	刷毛、ローラー



水管橋外面塗装指針 WSP-009-2004

日塗化学の水管橋用塗料は、内面塗料で培われた高い防食/耐久性をもつ、環境にマッチした塗替え周期の長い塗料です。

塗装系	L-1	L-2	L-3	S-1
工場	下塗	変性エポキシ樹脂塗料 NBコートNT-90	有機ジンク リッチペイント NBジンク500	無機ジンク リッチペイント NBジンク10QC
	下塗	エポキシ樹脂MIO塗料 NBコートEP-582	エポキシ樹脂塗料(ミストコート) NBコート3300GS	
	下塗	—	エポキシ樹脂塗料 NBコート3300GS	
	下塗	—	エポキシ樹脂MIO塗料 NBコートEP-582	
現地	中塗	塩化ゴム系塗料 NBコート CR-502	ポリウレタン樹脂塗料用中塗 NBコート UP-502	ふっ素樹脂塗料用中塗 NBコート フロン#100H中塗
	上塗	塩化ゴム系塗料 NBコート CR-503	ポリウレタン樹脂塗料上塗 NBコート UP-503	ふっ素樹脂塗料上塗 NBコート フロン#100H上塗