



変性エポキシ樹脂塗料

エピライト

#4000NT・#4800NTL

エプライト#4000NT、エプライト#4800NTLシリーズは
白色、淡彩色の色相ができ、タールエポキシ樹脂塗料と比べ耐
熱性に優れている変性エポキシ樹脂塗料で、明色仕上げをする
ことで内面などでの照明効果をよくすることができます。

エプライト#4000NTシリーズは厚塗性・耐熱性に優れており、
橋梁内面、箱桁、鋼床版裏面などへの用途、また、エプライト
#4800NTLは厚塗性・耐水性・防食性に優れており、プラン
ト・水圧鉄管内外面・水門などの用途と使用条件に応じた種々
の製品でご好評を頂いております。



特長

1. 色彩仕上げができます

エピライト#4000NT、エピライト#4800NTLは、変性エポキシ樹脂塗料で、塩化ゴム系塗料、エポキシ樹脂塗料、ポリウレタン樹脂塗料を上塗りすることにより、各種色彩仕上げができます。

2. 耐水性が優れています

エピライト#4800NTLは常時没水する環境などにおいて長期間の防食性を発揮します。

3. 厚塗り性が優れています

エピライト#4000NTが120 μ m/回
エピライト#4800NTLは250 μ m/回の厚膜に塗装できます。

4. 引火爆発の危険性はありません

エピライト#4000NT-NSは無溶剤型変性エポキシ樹脂塗料で、内面などで引火爆発の危険がありません。(換気は必要です)

商品名	色相	荷姿	系統	用途					
				橋梁内面	鋼床版裏面	水圧鉄管内外面	各種プラント	貯水設備	水門内外面
エピライト#4000NT	白・淡彩色・黒・ブラウン	18kgセットA(主剤):B(硬化剤)=15.3:2.7	変性エポキシ樹脂塗料	○	○		○		
エピライト#4000NT冬期用	白・淡彩色・黒・ブラウン	18kgセットA(主剤):B(硬化剤)=15.3:2.7	変性エポキシ樹脂塗料(低温用)	○	○		○		
エピライト#4000NT-NS	白・淡彩色	18kgセットA(主剤):B(硬化剤)=15.3:2.7 4kgセットA(主剤):B(硬化剤)=3.4:0.6	無溶剤型変性エポキシ樹脂塗料	○	○				
エピライト#4000NT-NS冬期用	白・淡彩色	18kgセットA(主剤):B(硬化剤)=15.3:2.7 4kgセットA(主剤):B(硬化剤)=3.4:0.6	無溶剤型変性エポキシ樹脂塗料(低温用)	○	○				
エピライト#4800NTL	グレー、ライトグレー	18kgセットA(主剤):B(硬化剤)=15.3:2.7	厚膜型変性エポキシ樹脂塗料	○		○	○	○	○
エピライト#4800NTL冬期用	グレー	18kgセットA(主剤):B(硬化剤)=15:3	厚膜型変性エポキシ樹脂塗料(低温用)	○		○	○	○	○

エピライト#4000NT

EPILITE #4000NT

適合規格	鋼道路橋標準A、JHS P-11A、SDK P-415A、HBS K5618-1994、NES P-205A、HDK P-10、FKD P-11、SPS-66099-12、東京都517-3A	
系 統	変性エポキシ樹脂塗料 内面用	
特 長	①ノンブリード型でカラー仕上げができます ②耐水性、耐海水性、耐薬品性に優れています ③耐衝撃性、耐屈曲性、耐摩耗性に優れています	
推奨用途	①橋梁の箱桁内面、橋脚内面、塔の内面 ②河川、港湾設備、化学工場、水圧鉄管外面、水門暴露部	
荷 姿	18kgセット[A(主剤) : B(硬化剤) = 15.3 : 2.7]	
色 相	グレー、白、淡彩色、黒、ブラウン	
乾燥時間	23℃	指触：2時間 硬化：16時間
塗装間隔		下限：24時間 上限：10日
標準塗付量 (kg / m ² / 回)	は け	0.24 (0.20) ※
	エアレス	0.45 (0.41) ※
標準乾燥膜厚(μm/回)	はけ：60 エアレス：120	
希 釈 剤	トアエポキシシンナー#1000	

※ 17年鋼道路橋塗装・防食便覧・JHS・東京都・SDK

希 釈 率 (%)	0~5
密度 (g / cm ³)	1.38
消防法による表示	A(主剤) 第1石油類、B(硬化剤) 第2石油類
有機溶剤中毒予防規則に基づく分類	A(主 剤) : B(硬化剤) : 第2種有機溶剤等
労働安全衛生規則による表示	A(主 剤) : キシレン、酢酸ブチル、エチレングリコールモノブチルエーテル、メチルイソブチルケトン、エポキシ樹脂 B(硬化剤) : キシレン、n-ブタノール、変性ポリアミドアミン
適合する主な下塗及び上塗塗料	下塗：ガルヴァー#400、ガルヴァー#800、ガルヴァー#800HR、トアウォッシュプライマーニ液型長曝用 上塗：SRマリンA、エピライト#1000中塗、ダルト#1000中塗E
使用上の注意事項	①製品説明書に示された可使時間を厳守してください ②エポキシ樹脂塗料の取り扱い基準により注意して取り扱ってください ③塗装間隔の上限を超えて塗り重ねを行う場合は、面あらししてから塗装してください ④塗料缶に表示している安全衛生上の注意事項を確認の上、ご使用ください

エピライト#4000NT冬期用

EPILITE #4000NT WINTER

適合規格	鋼道路橋標準B、JHS P-11B、SDK P-415B、NES P-205B、HDK P-10、FKD P-11、SPS-66099-12(低温用)、東京都517-3B	
系 統	変性エポキシ樹脂塗料 内面用(低温用)	
特 長	①ノンブリード型でカラー仕上げができます ②耐水性、耐海水性、耐薬品性が優れています ③耐衝撃性、耐屈曲性、耐摩耗性に優れています ④低温時の硬化性が優れています	
推奨用途	①橋梁の箱桁内面、橋脚内面、塔の内面 ②河川、港湾設備、化学工場、水圧鉄管外面、水門暴露部	
荷 姿	18kgセット[A(主剤) : B(硬化剤) = 15.3 : 2.7]	
色 相	グレー、白、淡彩色、黒、ブラウン	
乾燥時間	5℃	指触：4時間 硬化：24時間
塗装間隔		下限：16時間 上限：10日
標準塗付量 (kg / m ² / 回)	は け	0.24 (0.20) ※
	エアレス	0.45 (0.41) ※
標準乾燥膜厚(μm/回)	はけ：60 エアレス：120	
希 釈 剤	トアエポキシシンナー#1000	

※ 17年鋼道路橋塗装・防食便覧・JHS・東京都・SDK

希 釈 率 (%)	0~5
密度 (g / cm ³)	1.38
消防法による表示	A(主剤) 第1石油類、B(硬化剤) 第2石油類
有機溶剤中毒予防規則に基づく分類	A(主 剤) : B(硬化剤) : 第2種有機溶剤等
労働安全衛生規則による表示	A(主 剤) : キシレン、酢酸ブチル、エチレングリコールモノブチルエーテル、メチルイソブチルケトン、エポキシ樹脂 B(硬化剤) : キシレン、n-ブタノール、イソプロピルアルコール、変性ポリアミドアミン
適合する主な下塗及び上塗塗料	下塗：ガルヴァー#400、ガルヴァー#800、ガルヴァー#800HR トアウォッシュプライマーニ液型長曝用 上塗：SRマリンA、エピライト#1000中塗、ダルト#1000中塗E
使用上の注意事項	①製品説明書に示された可使時間を厳守してください ②エポキシ樹脂塗料の取り扱い基準により注意して取り扱ってください ③塗装間隔の上限を超えて塗り重ねを行う場合は、面あらししてから塗装してください ④塗料缶に表示している安全衛生上の注意事項を確認の上、ご使用ください

エピライト#4000NT-NS

EPILITE #4000NT-NS

適合規格	鋼道路橋標準A、JHS P-12、SDK P-416A、HBS K5623-1990、NES P-206A、HDK P-14A、FKD P-18、SPS-66099-20、東京都517-2A	
系 統	無溶剤型変性エポキシ樹脂塗料	
特 長	①ノンブリード型でカラー仕上げができます ②耐水性、耐海水性に優れています ③無溶剤型ですので、引火・爆発の危険性がありません	
推奨用途	①橋梁の箱桁内面、橋脚内面、塔の内面 ②各種タンク、プラント	
荷 姿	18kgセット[A(主剤) : B(硬化剤) = 15.3 : 2.7]、4kgセット[A(主剤) : B(硬化剤) = 3.4 : 0.6]	
色 相	白、淡彩色、グレー、クリーム	
乾燥時間	23℃	指触：3時間 硬化：20時間
塗装間隔		下限：24時間 上限：5日
標準塗付量 (kg / m ² / 回)	は け	0.30
	エアレス	
標準乾燥膜厚(μm/回)	はけ：120	
希 釈 剤	トアエポキシシンナー#1000(洗浄用)	

希 釈 率 (%)	—
密度 (g / cm ³)	1.42
消防法による表示	A(主剤) 指定可燃物(可燃性液体類)、B(硬化剤) 第3石油類
有機溶剤中毒予防規則に基づく分類	—
労働安全衛生規則による表示	A(主 剤) : エポキシ樹脂 B(硬化剤) : 変性脂肪酸ポリアミン
適合する主な下塗及び上塗塗料	ガルヴァー#400、ガルヴァー#800、ガルヴァー#800HR
使用上の注意事項	①製品説明書に示された可使時間を厳守してください ②エポキシ樹脂塗料の取り扱い基準により注意して取り扱ってください ③塗装間隔の上限を超えて塗り重ねを行う場合は、面あらししてから塗装してください ④塗料缶に表示している安全衛生上の注意事項を確認の上、ご使用ください
毒物および劇物取扱いによる表示	B(硬化剤) : イソホロンジアミン 10.0%

エピライト#4000NT-NS冬期用

EPILITE #4000NT-NS WINTER

適合規格	鋼道路橋標準B、HBS K5623B-1994、SDK P-416B、NES P-206B、HDK P-14B、FKD P-18、東京都517-2B
系 統	無溶剤型変性エポキシ樹脂塗料 (低温用)
特 長	①無溶剤型ですので、引火・爆発の危険性がありません ②耐水性、耐塩水性が優れています ③カラー仕上げができます ④低温時の硬化性が優れています
推奨用途	①橋梁の箱桁内面、橋脚内面、塔の内面 ②各種タンク、プラント
荷 姿	18kgセット[A(主剤):B(硬化剤)=15.3:2.7]、4kgセット[A(主剤):B(硬化剤)=3.4:0.6]
色 相	白、淡彩色、グレー、クリーム
乾燥時間	指触:6時間 硬化:36時間
塗装間隔	5℃ 下限:24時間 上限:10日
標準塗付量 (kg/m ² /回)	は け 0.30
標準乾燥膜厚(μm/回)	はけ:120
希 釈 剤	トアエポキシシンナー#1000(洗浄用)

希釈率(%)	—
密度(g/cm ³)	1.42
消防法による表示	A(主剤) 指定可燃物(可燃性液体類)、B(硬化剤)第3石油類
有機溶剤中毒予防規則に基づく分類	—
労働安全衛生規則による表示	A(主 剤):エポキシ樹脂 B(硬化剤):変性脂肪族ポリアミン
適合する主な下塗及び上塗塗料	ガルヴァー#400、ガルヴァー#800、ガルヴァー#800HR
使用上の注意事項	①硬化剤が皮膚に付着するとかぶれ、炎症を起こすことがありますので必ず保護具を着用してください ②製品説明書に示された可使時間を厳守してください ③塗装にはシンナーを混入しないでください ④塗装は外気及び内部の気温が5℃以下、20℃以上、湿度85%以上では塗装しないでください ⑤内面塗装では換気を十分行ってください ⑥塗料缶に表示している安全衛生上の注意事項を確認の上、ご使用ください
毒物および劇物取締法による表示	B(硬化剤):イソホロンジアミン 2.5%

エピライト#4800NTL

EPILITE #4800NTL

適合規格	—
系 統	厚膜型変性エポキシ樹脂塗料
特 長	①ノンブリード型でカラー仕上げができます ②耐水性、耐海水性、耐薬品性、耐油性が優れています ③耐衝撃性、耐屈曲性、耐摩耗性に優れています
推奨用途	①橋梁の箱桁内面、橋脚、塔などの内面 ②河川、港湾設備、鋼矢板、化学工場、貯水設備、水圧鉄管内外面、水門
荷 姿	18kgセット[A(主剤):B(硬化剤)=15.3:2.7]
色 相	グレー、ライトグレー
乾燥時間	指触:3時間 硬化:20時間
塗装間隔	5℃ 下限:20時間 上限:10日
標準塗付量 (kg/m ² /回)	エアレス 0.66
標準乾燥膜厚(μm/回)	エアレス:250
希 釈 剤	トアエポキシシンナー#1000

希釈率(%)	0~5
密度(g/cm ³)	1.36
消防法による表示	A(主剤) 第1石油類、B(硬化剤) 第2石油類
有機溶剤中毒予防規則に基づく分類	A(主 剤): B(硬化剤):
労働安全衛生規則による表示	A(主 剤):キシレン、トルエン、メチルイソブチルケトン、エポキシ樹脂 B(硬化剤):キシレン、n-ブタノール、変性ポリアミドアミン
適合する主な下塗及び上塗塗料	下塗:ガルヴァー#400、ガルヴァー#800、ガルヴァー#800HR 上塗:エピライト#1000中塗、ダルト#1000中塗E
使用上の注意事項	①製品説明書に示された可使時間を厳守してください ②エポキシ樹脂塗料の取り扱い基準により注意して取り扱ってください ③塗装間隔の上限を超えて塗り重ねを行う場合は、面あらししてから塗装してください ④塗料缶に表示している安全衛生上の注意事項を確認の上、ご使用ください

エピライト#4800NTL冬期用

EPILITE #4800NTL WINTER

適合規格	—
系 統	厚膜型変性エポキシ樹脂塗料 (低温用)
特 長	①ノンブリード型でカラー仕上げができます ②耐水性、耐海水性、耐薬品性が優れています ③耐衝撃性、耐屈曲性、耐摩耗性に優れています ④低温時の硬化性が優れています
推奨用途	①橋梁の箱桁内面、橋脚、塔などの内面 ②河川、港湾設備、鋼矢板、化学工場、貯水設備、水圧鉄管内外面、水門
荷 姿	18kgセット[A(主剤):B(硬化剤)=15:3]
色 相	グレー
乾燥時間	指触:3時間 硬化:16時間
塗装間隔	5℃ 下限:16時間 上限:14日
標準塗付量 (kg/m ² /回)	エアレス 0.86
標準乾燥膜厚(μm/回)	エアレス:250
希 釈 剤	トアエポキシシンナーUW

希釈率(%)	0~5
密度(g/cm ³)	1.37
消防法による表示	A(主剤)、B(硬化剤) 第1石油類
有機溶剤中毒予防規則に基づく分類	A(主 剤): B(硬化剤):
労働安全衛生規則による表示	A(主 剤):キシレン、トルエン、メチルイソブチルケトン、エポキシ樹脂 B(硬化剤):酢酸エチル、メチルエチルケトン、イソシアネート化合物
適合する主な下塗及び上塗塗料	下塗:ガルヴァー#400、ガルヴァー#800、ガルヴァー#800HR 上塗:エピライト#1000中塗、ダルト#1000中塗E
使用上の注意事項	①製品説明書に示された可使時間を厳守してください ②エポキシ樹脂塗料の取り扱い基準により注意して取り扱ってください ③塗装間隔の上限を超えて塗り重ねを行う場合は、面あらししてから塗装してください ④アルコール系溶剤を含むシンナーは使用しないでください ⑤塗料缶に表示している安全衛生上の注意事項を確認の上、ご使用ください

■安全衛生上の注意事項、その他の注意事項につきましては製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。



株式会社トウペ

ホームページアドレス <http://www.tohpe.co.jp/>

			☎	FAX
本社				
塗料相談室	〒592-8331	大阪府堺市西区築港新町1-5-11	072(243)6452	072(243)6407
東京支店	〒110-0015	東京都台東区東上野6-16-10 KBUビル	03(3847)6441	03(3847)6445
大阪事務所	〒530-0004	大阪市北区堂島浜二丁目番29号(古河大阪ビル9F)	06(4795)1915	06(4795)1916
北海道営業所	〒061-1111	北海道北広島市北の里2-7-16	011(372)4511	011(372)4429
仙台営業所	〒983-0004	仙台市宮城野区岡田西町1-6-6	022(288)9885	022(288)9940
北関東営業所	〒306-0213	茨城県古河市北利根8-5 茨城工場内	0280(92)5951	0280(92)0492
東京営業所	〒110-0015	東京都台東区東上野6-16-10 KBUビル	03(3847)6420	03(3847)6475
			03(3847)6502	03(3847)6467
北陸営業所	〒933-0251	富山県射水市有磯2-3-2	0766(86)3581	0766(86)3513
静岡営業所	〒422-8067	静岡市駿河区南町6-1南町第1ビル	054(285)4351	054(285)3875
名古屋営業所	〒460-0003	名古屋市中区錦1-6-10 スズンビル2階	052(232)8230	052(232)8232
大阪営業所	〒592-8331	大阪府堺市西区築港新町1-5-11	072(243)6421	072(243)6425
			072(243)6431	072(243)6428
中四国営業所	〒713-8103	岡山県倉敷市玉島乙島8252-39	086(526)1708	086(526)1728
九州営業所	〒811-0117	福岡県粕屋郡新宮町大字上府字松尾1504-1	092(962)1521	092(962)4131
三重出張所	〒519-1402	三重県伊賀市柘植町2700	0595(45)5139	0595(45)2081
研究所		三重・茨城		

発行年月
2012.07

株式会社トウペ製造

			☎	FAX
三重工場	〒519-1402	三重県伊賀市柘植町2700	0595(45)4131	0595(45)2081
茨城工場	〒306-0213	茨城県古河市北利根8-5	0280(92)1571	0280(92)5811
倉敷工場	〒713-8103	岡山県倉敷市玉島乙島8252-39	086(525)1821	086(525)1239
九州工場	〒811-0117	福岡県粕屋郡新宮町大字上府字北尾1561-16	050(3000)8084	092(962)1627

■取扱店

●このカタログの内容について詳しくお知りになりたい方は、お近くのトウペ取扱店におたずねになるか、当社にお問い合わせください。
●仕様その他は改良のため予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。

04-021-33-24H-020-0058-12