

適合規格	ホルムアルデヒド放散等級 日本塗料工業会登録 T O 1 0 8 8 F☆☆☆☆	
系 統	一液弱溶剤ウレタン樹脂塗料	
特 長	1) 光沢が高く、一液のため作業性が良いです。 2) 環境に配慮した無鉛形塗料です。 3) ペイントシンナーで希釈でき、臭いが穏やかです。 4) 各種素材・旧塗膜に対する適用性があります。 5) 耐候性が優れています。	
推奨用途	一般鉄骨・一般外壁	
荷 姿	15kg	労働安全衛生法による表示成分 SDSを参照下さい
混 合 比	—————	
ポ ッ ト ラ イ フ	—————	
色 相	各 色	
乾燥時間(23℃)	指触 30分 硬化 4時間	
塗装間隔(23℃)	下限 2時間 上限 7日以内	
標準塗付量 (kg/m ² /回)	エアレス 0.13~0.16 ローラー 0.11~0.13 は け 0.11~0.13	1缶当たり 約 120 m ² (1回塗り)
	標準乾燥膜厚	
塗 装 方 法	エアレス, ローラー, はけ	有機溶剤中毒予防規則の種別
希 釈 剤	ペイントシンナー	第3種有機溶剤等
希 釈 率	エアレス 5 ~ 20 % ローラー 5 ~ 15 % は け 5 ~ 15 %	
貯 蔵 安 定 性	6ヵ月	毒物及び劇物取締法による表示
消防法による危険物表示	第4類第2石油類(非水溶性液体)	
塗 装 上 の 注 意	1. 乾湿交番部、没水部に使用しないで下さい。 2. 乾燥途中で降雨、結露にあうとつや引けを起こす恐れがあります。 3. 一度に厚膜(50μm以上)に塗ると、チジミを生じる恐れがあります。 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下さい。 5. 物を置くテーブル、陳列する棚、人が座る椅子・ベンチ及びシャッターなどは被塗物として適しません。これらへの塗装は避けて下さい。 6. ドアパッキン、プラスチック等可塑剤を含む面に直接接触すると軟化、剥離を生じる場合がありますので接触が予想される箇所には塗装を避けて下さい。 7. 常温乾燥型のアルキド樹脂系塗料は、塗料が付着した可燃物(ウエス、ダンボール等)や塗料カス、スプレーダストをまとめて放置すると自然発火のおそれがあるため、速やかに焼却処分するか、水を張った容器に浸して処理して下さい。 8. 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下さい。	
適合する主な上塗塗料 または下塗塗料	下塗塗料: エピライトマイルドJ、スーパーエピライトマイルド、ニューエポ21プライマーセラシーラーMS、トアアクセス21フィラー 上塗塗料: —————	

組成表・試験成績表



商 品 名	ニューウレタンT-1
規 格	社 内 規 格

組 成 (白)	成 分	% (重量比)
	着 色 顔 料 一 液 形 ウ レ タ ン 樹 脂 ワ ニ ス 添 加 剤 溶 剤	28.0 57.0 3.0 12.0
	合 計	100.0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。		
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格	
容器の中での状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。	
作業性	合 格	はけ塗り作業に支障があつてはならない。	
乾燥時間 (h) (表面乾燥性)	0.5	1以下	
塗膜の外観	合 格	塗膜の外観が正常であるものとする。	
隠ぺい率 % (白及び淡彩)	95	90以上	
鏡面光沢度 (60度)	86	80以上	
重ね塗り適合性	合 格	重ね塗りに支障があつてはならない。	
付着性	合 格	分類1以下であるものとする。(クロスカット法, 2mm)	
耐アルカリ性	合 格	アルカリに接したとき異常がないものとする。(飽和石灰水に7日間浸漬)	
耐水性	合 格	水道水に7日間浸しても異常がないものとする。	
促進耐候性	90	キセノンランプ法 1000時間の試験で光沢保持率80%以上であるものとする。	

組成表・試験成績表



商 品 名	ニューウレタンT-1
規 格	社 内 規 格

組 成 (黒)	成 分	% (重量比)
	着 色 顔 料 体 質 顔 料 一 液 形 ウ レ タ ン 樹 脂 ワ ニ ス 添 加 剤 溶 剤	3.0 16.0 65.0 3.0 13.0
	合 計	100.0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。		
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格	
容器の中での状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。	
作 業 性	合 格	はけ塗り作業に支障があってはならない。	
乾 燥 時 間 (h) (表面乾燥性)	0.5	1以下	
塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常であるものとする。	
鏡面光沢度 (60度)	87	80以上	
重 ね 塗 り 適 合 性	合 格	重ね塗りに支障があってはならない。	
付 着 性	合 格	分類1以下であるものとする。(クロスカット法, 2mm)	
耐 アルカリ性	合 格	アルカリに接したとき異常がないものとする。(飽和石灰水に7日間浸漬)	
耐 水 性	合 格	水道水に7日間浸しても異常がないものとする。	
促 進 耐 候 性	90	キセノンランプ法 1000時間の試験で光沢保持率80%以上であるものとする。	

組成表・試験成績表



商 品 名	ニューウレタンT-1
規 格	社 内 規 格

組 成 (オーカー)	成 分	% (重量比)
	着 色 顔 料 体 質 顔 料 一 液 形 ウ レ タ ン 樹 脂 ワ ニ ス 添 加 剤 溶 剤	14.0 3.0 65.0 3.0 15.0
	合 計	100.0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。		
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格	
容器の中での状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。	
作 業 性	合 格	はけ塗り作業に支障があってはならない。	
乾 燥 時 間 (h) (表面乾燥性)	0.5	1以下	
塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常であるものとする。	
鏡面光沢度 (60度)	87	80以上	
重 ね 塗 り 適 合 性	合 格	重ね塗りに支障があってはならない。	
付 着 性	合 格	分類1以下であるものとする。(クロスカット法, 2mm)	
耐 アルカリ性	合 格	アルカリに接したとき異常がないものとする。(飽和石灰水に7日間浸漬)	
耐 水 性	合 格	水道水に7日間浸しても異常がないものとする。	
促 進 耐 候 性	90	キセノンランプ法 1000時間の試験で光沢保持率80%以上であるものとする。	

組成表・試験成績表



商 品 名	ニューウレタンT-1
規 格	社 内 規 格

組 成 (赤錆)	成 分	% (重量比)
	着 色 顔 料 体 質 顔 料 一 液 形 ウ レ タ ン 樹 脂 ワ ニ ス 添 加 剤 溶 剤	13.0 4.0 65.0 4.0 14.0
	合 計	100.0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。		
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格	
容器の中での状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。	
作 業 性	合 格	はけ塗り作業に支障があってはならない。	
乾 燥 時 間 (h) (表面乾燥性)	0.5	1以下	
塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常であるものとする。	
鏡面光沢度 (60度)	87	80以上	
重 ね 塗 り 適 合 性	合 格	重ね塗りに支障があってはならない。	
付 着 性	合 格	分類1以下であるものとする。(クロスカット法, 2mm)	
耐 アルカリ性	合 格	アルカリに接したとき異常がないものとする。(飽和石灰水に7日間浸漬)	
耐 水 性	合 格	水道水に7日間浸しても異常がないものとする。	
促 進 耐 候 性	90	キセノンランプ法 1000時間の試験で光沢保持率80%以上であるものとする。	

組成表・試験成績表



商 品 名	ニューウレタンT-1
規 格	社 内 規 格

組 成 (シアニンブルー)	成 分	% (重量比)
	着 色 顔 料 体 質 顔 料 一 液 形 ウ レ タ ン 樹 脂 ワ ニ ス 添 加 剤 溶 剤	6.0 8.0 65.0 6.0 15.0
	合 計	100.0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。		
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格	
容器の中での状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。	
作 業 性	合 格	はけ塗り作業に支障があってはならない。	
乾 燥 時 間 (h) (表面乾燥性)	0.5	1以下	
塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常であるものとする。	
鏡面光沢度 (60度)	87	80以上	
重 ね 塗 り 適 合 性	合 格	重ね塗りに支障があってはならない。	
付 着 性	合 格	分類1以下であるものとする。(クロスカット法, 2mm)	
耐 アルカリ性	合 格	アルカリに接したとき異常がないものとする。(飽和石灰水に7日間浸漬)	
耐 水 性	合 格	水道水に7日間浸しても異常がないものとする。	
促 進 耐 候 性	90	キセノンランプ法 1000時間の試験で光沢保持率80%以上であるものとする。	

組成表・試験成績表



商 品 名	ニューウレタンT-1
規 格	社 内 規 格

組 成 (黄)	成 分	% (重量比)
	着 色 顔 料 一 液 形 ウ レ タ ン 樹 脂 ワ ニ ス 添 加 剤 溶 剤	16.0 65.0 3.0 16.0
	合 計	100.0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。		
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格	
容器の中での状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。	
作 業 性	合 格	はけ塗り作業に支障があってはならない。	
乾 燥 時 間 (h) (表面乾燥性)	0.5	1以下	
塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常であるものとする。	
鏡面光沢度 (60度)	87	80以上	
重 ね 塗 り 適 合 性	合 格	重ね塗りに支障があってはならない。	
付 着 性	合 格	分類1以下であるものとする。(クロスカット法, 2mm)	
耐 アルカリ性	合 格	アルカリに接したとき異常がないものとする。(飽和石灰水に7日間浸漬)	
耐 水 性	合 格	水道水に7日間浸しても異常がないものとする。	
促 進 耐 候 性	90	キセノンランプ法 1000時間の試験で光沢保持率80%以上であるものとする。	

組成表・試験成績表



商 品 名	ニューウレタンT-1
規 格	社 内 規 格

組 成 (シアニングリーン)	成 分	% (重量比)
	着 色 顔 料 体 質 顔 料 一 液 形 ウ レ タ ン 樹 脂 ワ ニ ス 添 加 剤 溶 剤	5.0 13.0 68.0 5.0 9.0
	合 計	100.0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。		
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格	
容器の中での状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。	
作 業 性	合 格	はけ塗り作業に支障があってはならない。	
乾 燥 時 間 (h) (表面乾燥性)	0.5	1以下	
塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常であるものとする。	
鏡面光沢度 (60度)	87	80以上	
重 ね 塗 り 適 合 性	合 格	重ね塗りに支障があってはならない。	
付 着 性	合 格	分類1以下であるものとする。(クロスカット法, 2mm)	
耐 アルカリ性	合 格	アルカリに接したとき異常がないものとする。(飽和石灰水に7日間浸漬)	
耐 水 性	合 格	水道水に7日間浸しても異常がないものとする。	
促 進 耐 候 性	90	キセノンランプ法 1000時間の試験で光沢保持率80%以上であるものとする。	

組成表・試験成績表



商 品 名	ニューウレタンT-1
規 格	社 内 規 格

組 成 (ファーストレッド)	成 分	% (重量比)
	着 色 顔 料	4.5
	体 質 顔 料	9.5
	一 液 形 ウ レ タ ン 樹 脂 ワ ニ ス	71.0
	添 加 剤	4.0
	溶 剤	11.0
	合 計	100.0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません	
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格
容器の中での状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。
作 業 性	合 格	はけ塗り作業に支障があってはならない。
乾 燥 時 間 (h) (表面乾燥性)	0.5	1以下
塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常であるものとする。
鏡面光沢度 (60度)	87	80以上
重ね塗り適合性	合 格	重ね塗りに支障があってはならない。
付 着 性	合 格	分類1以下であるものとする。(クロスカット法, 2mm)
耐 アルカリ性	合 格	アルカリに接したとき異常がないものとする。(飽和石灰水に7日間浸漬)
耐 水 性	合 格	水道水に7日間浸しても異常がないものとする。
促 進 耐 候 性	90	キセノンランプ法 1000時間の試験で光沢保持率80%以上であるものとする。

組成表・試験成績表



商 品 名	ニューウレタンT-1
規 格	社 内 規 格

組 成 (オレンジ)	成 分	% (重量比)
	着 色 顔 料	7.0
	体 質 顔 料	4.0
	一 液 形 ウ レ タ ン 樹 脂 ワ ニ ス	74.0
	添 加 剤	5.0
	溶 剤	10.0
	合 計	100.0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません		
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格	
容器の中での状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。	
作業性	合 格	はけ塗り作業に支障があってはならない。	
乾燥時間 (h) (表面乾燥性)	0.5	1以下	
塗膜の外観	合 格	塗膜の外観が正常であるものとする。	
鏡面光沢度 (60度)	87	80以上	
重ね塗り適合性	合 格	重ね塗りに支障があってはならない。	
付着性	合 格	分類1以下であるものとする。(クロスカット法, 2mm)	
耐アルカリ性	合 格	アルカリに接したとき異常がないものとする。(飽和石灰水に7日間浸漬)	
耐水性	合 格	水道水に7日間浸しても異常がないものとする。	
促進耐候性	90	キセノンランプ法 1000時間の試験で光沢保持率80%以上であるものとする。	