

製品説明書 製品名 ニューエポ21プライマー

適合規格	JIS K 5551:2018 C種1号、C種2号、鋼道路橋塗装用標準A・B JASS 18 M-109 (日本建築学会材料規格) ホルムアルデヒド放散等級 日本塗料工業会登録 T01034 F☆☆☆☆			
系 統	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗			
特 長	1) 旧塗膜を選ばないので塗替えに最適です。 2) 防錆力が優れています。 3) 外気温に関係なく使用でき、低温時の表面乾燥性が優れています。			
推奨用途	各種タンク、プラント、一般鉄骨等、建屋内外面用下塗り			
荷 姿	18kgセット【A(主剤):B(硬化剤)=16.2kg:1.8kg】	労働安全衛生規則による表示の種別		
混 合 比	A(主剤):B(硬化剤)=9:1(重量比)			A(主 剤):SDS参照
色 相	グレー、赤さび色、黒さび色、白			B(硬化剤):SDS参照
乾 燥 時 間		5℃	23℃	30℃
	指触	4時間	1時間	0.5時間
	硬化	16時間	6時間	4時間
塗 装 間 隔	下限	24時間	16時間	12時間
	上限	30日	30日	30日
可 使 時 間		8時間	5時間	3時間
塗 装 方 法	エアレス	はけ・ローラー		
標 準 塗 付 量	240g/m ²	200g/m ²		有機溶剤中毒予防規則の種別
標 準 乾 燥 膜 厚	60μm	60μm		A(主 剤):第3種有機溶剤等
ウ ェ ッ ト 膜 厚	130μm	130μm		B(硬化剤):第3種有機溶剤等
希 釈 剤	ペイントシンナー			毒物および劇物取締法による表示
希 釈 率	エアレス:0~10% はけ・ローラー:0~5%			—
塗 料 密 度	1.32g/ml (混合物)(グレー)			
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扱基準により注意して取り扱ってください。 3) 塗料器具類の洗浄にはラッカーシンナー等の溶解性の高いシンナーで行うと容易に洗浄できます。 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、ご使用ください。 5) 引火点、発火点、爆発限界等は、SDSをご参照ください。			
エアレス塗装条件	吐出圧:10~15MPa		チップ No.:163-515, 517	
	ノズルチップ流出量(ml/min):1000~1400			
適合する主な 下塗塗料および 上塗塗料	下 塗	ニュージンクHB、ガルヴァー#400HB、ガルヴァー#400、ガルヴァー#800		
	上 塗	ニューフツ21中塗、グランフロン中塗、ニューウレタン21中塗 ニューフツ21中塗E、グランフロン中塗E、ニューウレタン21中塗E		

組成表・試験成績表

株式会社トウペ

商 品 名	ニューエポ21プライマー
規 格	J I S K 5 5 5 1 : 2 0 1 8 C種 1号、C種2号

組 成 (グレー)	成 分		% (重量比)
	A (主剤)	着 色 顔 料 体 質 顔 料 ・ 防 錆 顔 料 エ ポ キ シ 樹 脂 ワ ニ ス 安 定 剤 溶 剤	6. 5 39. 5 30. 0 4. 0 10. 0
B (硬化剤)	変性ポリアミン樹脂ワニス	10. 0	
合 計			100. 0

試 験 結 果		下記数値は実績値に基づいた標準値です	
試 験 項 目	結 果	規 格	
容器の中の状態	合 格	かくはん (攪拌) したとき、堅い塊がなくて一様になる	
半硬化乾燥性	合 格	半硬化乾燥している	
塗装作業性	合 格	支障がない	
塗膜の外観	合 格	正常である	
ポットライフ	合 格	5時間	
たるみ性	合 格	たるみがない	
上塗り適合性	合 格	支障がない	
耐おもり落下性	合 格	割れ及び剥がれがない	
付着性	合 格	分類1又は分類0	
耐熱性	塗膜の外観	合 格	外観が正常である
	付着性	合 格	分類2、分類1又は分類0
サイクル腐食性	合 格	さび、膨れ、割れ及び剥がれがない。	
塗膜中の鉛の定量 (質量分率%)	合 格	0. 06以下	
塗膜中のカドの定量 (質量分率%)	合 格	0. 03以下	
屋外暴露耐候性	合 格	さび、膨れ、割れ及び剥がれがない	
この数値は、参考であり保証するものではありません。			

組成表・試験成績表

株式会社トウペ

商 品 名	ニューエポ21プライマー
規 格	J I S K 5 5 5 1 : 2 0 1 8 C種 1号、C種2号

組 成 (赤さび色)	成 分		% (重量比)
	A (主剤)	着 色 顔 料 体 質 顔 料 ・ 防 錆 顔 料 エ ポ キ シ 樹 脂 ワ ニ ス 安 定 剤 溶 剤	6. 5 39. 5 30. 0 4. 0 10. 0
B (硬化剤)	変性ポリアミン樹脂ワニス	10. 0	
合 計			100. 0

試 験 結 果		下記数値は実績値に基づいた標準値です	
試 験 項 目	結 果	規 格	
容器の中の状態	合 格	かくはん (攪拌) したとき、堅い塊がなくて一様になる	
半硬化乾燥性	合 格	半硬化乾燥している	
塗装作業性	合 格	支障がない	
塗膜の外観	合 格	正常である	
ポットライフ	合 格	5時間	
たるみ性	合 格	たるみがない	
上塗り適合性	合 格	支障がない	
耐おもり落下性	合 格	割れ及び剥がれがない	
付着性	合 格	分類1又は分類0	
耐熱性	塗膜の外観	合 格	外観が正常である
	付着性	合 格	分類2、分類1又は分類0
サイクル腐食性	合 格	さび、膨れ、割れ及び剥がれがない。	
塗膜中の鉛の定量 (質量分率%)	合 格	0. 06以下	
塗膜中のカドの定量 (質量分率%)	合 格	0. 03以下	
屋外暴露耐候性	合 格	さび、膨れ、割れ及び剥がれがない	
この数値は、参考であり保証するものではありません。			

組成表・試験成績表

株式会社トウペ

商 品 名	ニューエポ21プライマー
規 格	J I S K 5 5 5 1 : 2 0 1 8 C種 1号、C種2号

組 成 (黒さび色)	成 分		% (重量比)
	A (主剤)	着 色 顔 料 体 質 顔 料 ・ 防 錆 顔 料 エ ポ キ シ 樹 脂 ワ ニ ス 安 定 剤 溶 剤	3. 0 43. 0 30. 0 4. 0 10. 0
B (硬化剤)	変性ポリアミン樹脂ワニス	10. 0	
合 計			100. 0

試 験 結 果		下記数値は実績値に基づいた標準値です	
試 験 項 目	結 果	規 格	
容器の中の状態	合 格	かくはん (攪拌) したとき、堅い塊がなくて一様になる	
半硬化乾燥性	合 格	半硬化乾燥している	
塗装作業性	合 格	支障がない	
塗膜の外観	合 格	正常である	
ポットライフ	合 格	5時間	
たるみ性	合 格	たるみがない	
上塗り適合性	合 格	支障がない	
耐おもり落下性	合 格	割れ及び剥がれがない	
付着性	合 格	分類1又は分類0	
耐熱性	塗膜の外観	合 格	外観が正常である
	付着性	合 格	分類2、分類1又は分類0
サイクル腐食性	合 格	さび、膨れ、割れ及び剥がれがない。	
塗膜中の鉛の定量 (質量分率%)	合 格	0. 06以下	
塗膜中のカドの定量 (質量分率%)	合 格	0. 03以下	
屋外暴露耐候性	合 格	さび、膨れ、割れ及び剥がれがない	
この数値は、参考であり保証するものではありません。			

組成表・試験成績表

株式会社トウペ

商 品 名	ニューエポ21プライマー
規 格	J I S K 5 5 5 1 : 2 0 1 8 C種 1号、C種2号

組 成 (白)	成 分		% (重量比)
	A (主剤)	着 色 顔 料 体 質 顔 料 ・ 防 錆 顔 料 エ ポ キ シ 樹 脂 ワ ニ ス 安 定 剤 溶 剤	14.0 33.0 30.0 4.0 9.0
B (硬化剤)	変性ポリアミン樹脂ワニス	10.0	
合 計			100.0

試 験 結 果		下記数値は実績値に基づいた標準値です	
試 験 項 目	結 果	規 格	
容器の中の状態	合 格	かくはん (攪拌) したとき、堅い塊がなくて一様になる	
半硬化乾燥性	合 格	半硬化乾燥している	
塗装作業性	合 格	支障がない	
塗膜の外観	合 格	正常である	
ポットライフ	合 格	5時間	
たるみ性	合 格	たるみがない	
上塗り適合性	合 格	支障がない	
耐おもり落下性	合 格	割れ及び剥がれがない	
付着性	合 格	分類1又は分類0	
耐熱性	塗膜の外観	合 格	外観が正常である
	付着性	合 格	分類2、分類1又は分類0
サイクル腐食性	合 格	さび、膨れ、割れ及び剥がれがない。	
塗膜中の鉛の定量 (質量分率%)	合 格	0.06以下	
塗膜中のカドの定量 (質量分率%)	合 格	0.03以下	
屋外暴露耐候性	合 格	さび、膨れ、割れ及び剥がれがない	
この数値は、参考であり保証するものではありません。			