

高外観アクリル変性ポリウレタン樹脂エナメル

混合比率 主剤：硬化剤 = 10：1タイプ

Vシヤイン

特長

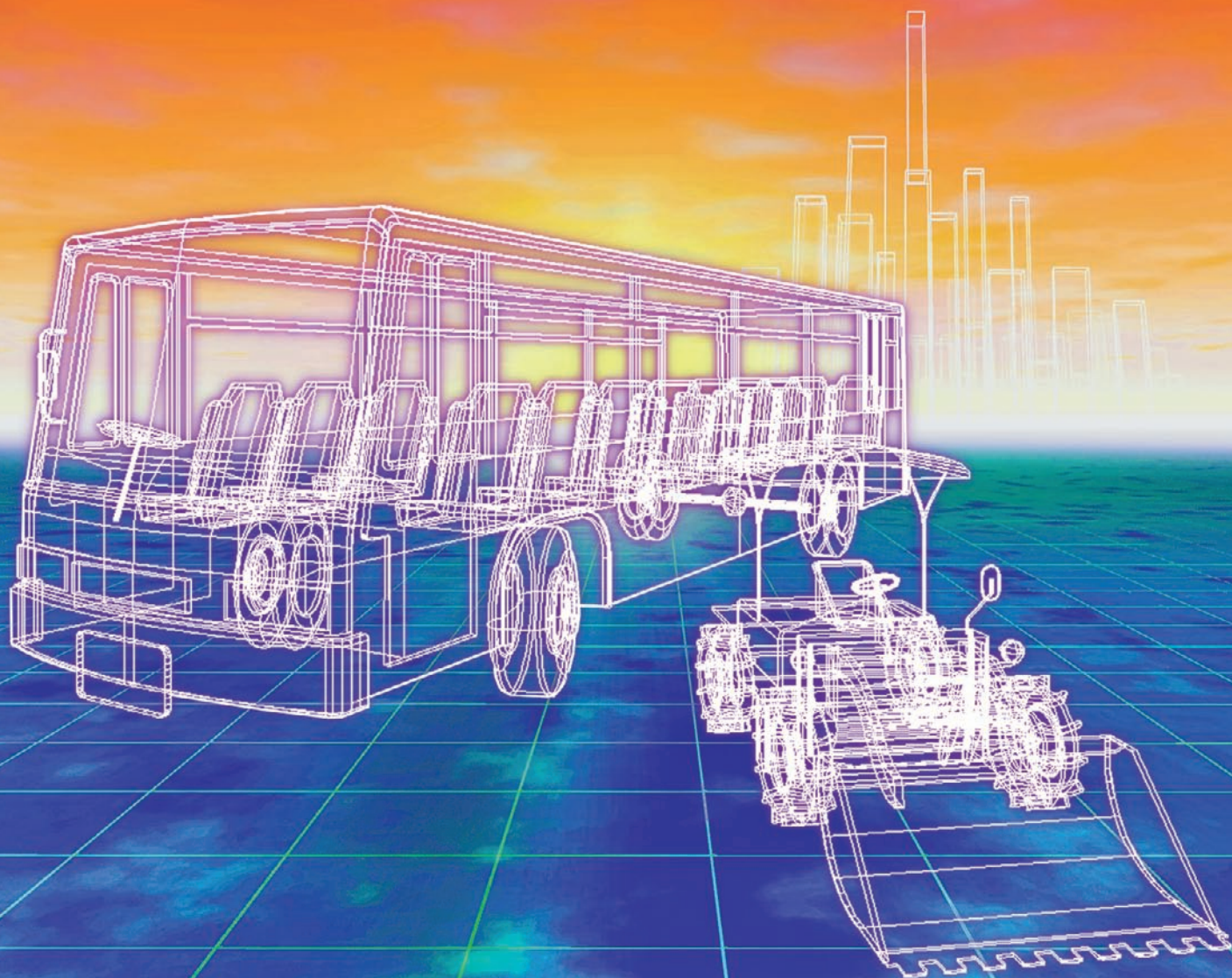
1. ツル、ピカの高外観を維持。

2. 耐水性・耐薬品性が優れる。

3. 塗膜が硬く、キズつきにくい。

4. 乾燥が速い。

5. 耐油性に優れる。



大日本塗料株式会社

Vシャイン

無鉛タイプの「Vシャイン無鉛」も用意しています。

用途

- 一般産業機械
- 建設機械
- 工作機械
- 車両、等

色相

淡彩色、濃彩色、各つや

容量

品名	容量
Vシャイン・Vシャイン無鉛	17.6kgセット、4.4kgセット
Vトップシンナー	16L、4L

塗料性状

荷姿	二液性(主剤:硬化剤=10:1)			
色相	指定色			
密度	1.25(白)			
不揮発分	60(白)			
乾燥時間	温度	5℃	20℃	30℃
	指触	30分	20分	10分
	硬化	8時間	4時間	3時間
標準膜厚	40~50μm			
危険物分類表示	第4類第2石油類			
有機溶剤区分表示	第2種有機溶剤含有物			
有害物質含有表示	主剤	キシレン	20~30%	
		酢酸ブチル	10~20%	
	硬化剤	キシレン	20~30%	
		酢酸ブチル	10~20%	

塗装基準

調合法	主剤100部、硬化剤10部(重量比)		
可使時間	5℃	20℃	30℃
	30時間	18時間	6時間
塗装方法	エアスプレー		
使用シンナー	Vトップシンナー		
塗装法	希釈系	エアスプレー	
	希釈率	30~50%	
	標準膜厚	40~50μ	

塗膜性能

試験項目	試験結果	試験方法	
ゴバン目試験	100/100	1mm巾100目セロテープ剥離残存数	
衝撃試験	合格	1/2インチ、500g、30cm	
折り曲げ	合格	径6mm、180度	
鉛筆硬度	H	20℃	
冷熱サイクル	異常なし	60℃ 8時間、-20℃ 16時間を1サイクルとして20サイクル実施後	
サイクル後	ゴバン目試験	100/100	
	衝撃試験	合格	冷熱サイクル20サイクル後初期物性と同じ
	折り曲げ	合格	
初期光沢	90~95	60度 鏡面反射率	
促進耐候性	異常なし	ウエザロメーター 300時間	
耐水性	異常なし	水道水浸漬 1ヶ月	
耐酸性	異常なし	5%HCl 1ヶ月	
耐アルカリ性	異常なし	5%NaOH 1ヶ月	
耐汚染性	合格	マジックインキ	

標準塗装仕様

塗装工程	作業内容	塗装回数	塗装間隔(20℃)	膜厚(μm)
1 素地調整	塵埃、その他の付着物を除去し、清潔にする。	—	—	—
2 コスモレックス#300プライマーサーフェーサー	コスモレックスシンナーで希釈し、エアレス又はエアースプレー塗装を行う。	1	20℃、2時間以上	30~40
3 Vシャイン	主剤100部とVシャイン硬化剤10部の割合に混合し、Vトップシンナーで30~50%希釈し、十分攪拌後塗装する。	1~2	20℃、2時間以上 または100~120℃ 10~20分	40~50

※コスモレックス#300プライマーサーフェーサーは、重金属フリーのフェノール変性アルキド樹脂プライマーです。

※塗り替え時の下地処理については、弊社営業所へお問い合わせ下さい。 ※乾燥を早くしたい時や低温乾燥時には、「Vトップ促進剤」をご使用下さい。

引火性の液体で、危険有害性情報のある物質を含有していますので、取扱いには下記の注意事項を守ってください。※詳細な内容が必要な時には、安全データシート(SDS)をご参照ください。

吸入したり皮ふにふれたりすると中毒やかぶれを起こす恐れがありますから、取扱いには、下記の注意事項を守って下さい。

●取扱い上の注意

1. 火気のない局所排気装置を設けたところで使用して下さい。
2. 塗装中、乾燥中は換気をよくし、蒸気を吸込まないようにして下さい。
3. 取扱い中は、皮ふにふれないようにし、必要に応じて下記の保護具を着用して下さい。
有機ガス用防毒マスク又は送気マスク、頭巾、保護メガネ、長袖の作業衣、えり巻きタオル保護手袋等。
4. 取扱い後は、手洗い及びうがいを行なって下さい。
5. 塗料の付いたウエスや塗料カス、スプレーダストは廃棄するまで水につけておいて下さい。
6. よくフタをし、40℃以下の一定の場所に貯蔵して下さい。
7. 子供の手の届かないところに保管して下さい。

8. 捨てる時は、産業廃棄物として処分して下さい。

9. 本来の用途以外に使用しないで下さい。

10. 容器は垂直に持ち上げて下さい。斜めに持ち上げると取っ手が外れ、落下事故の危険があります。

●緊急時の処置

1. 火災時には炭酸ガス消火器、泡消火器又は粉末消火器を用いて下さい。
2. 目に入った時には、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
3. 誤って飲み込んだ時には、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
4. 皮ふに付着した時には、多量の石けん水で洗い落とし、痛みや皮ふに変化等がある場合には、医師の診察を受けて下さい。
5. 蒸気、ガス等を吸込んで気分が悪くなった時には、安静にし、医師の診察を受けて下さい。
6. 容器からこぼれた時には、布で拭きとり、その布を水の入った容器に保管して下さい。

※詳細な内容は、安全データシート(SDS)をご参照下さい。

※本製品の内容は予告なく変更することがあります。

※本ナラシに記載の内容について、無断転載、複製を禁じます。

DNT 大日本塗料株式会社

- 大阪営業所 ☎06-6266-3116 ☎542-0081 大阪市中央区南船場1-18-11(SRビル長堀)
- 東京営業所 ☎03-5710-4501 ☎144-0052 東京都大田区蒲田5-13-23(TOKYU REIT 蒲田ビル)
- 札幌営業所 ☎011-822-1661 ☎003-0012 札幌市白石区中央二条1-5-1
- 仙台営業所 ☎022-288-8866 ☎984-0011 仙台市若林区六丁の目西町8-1(齋喜センタービル)
- 名古屋営業所 ☎052-332-1701 ☎460-0022 名古屋市中区金山1-12-14(金山総合ビル)
- 広島営業所 ☎082-286-2811 ☎732-0802 広島市南区大州3-4-1
- 福岡営業所 ☎092-938-8222 ☎811-2317 福岡県糟屋郡粕屋町長者原東3-10-5

塗料相談室 フリーコール 0120-98-1716 <https://www.dnt.co.jp/>

取扱店