

高光沢 高鮮映性

肉持ち感 平滑塗膜

高外観上塗塗料

イノーバ

キラめく美しい外観

他にない光沢、鮮映性、肉持ち感を演出します。

なめらかポツテリ肌

レベリング性が良く、平滑な塗膜が得られます。

らくらくすぐれもの

被塗物を選ばない柔軟性と、優れた作業性を有します。

用途

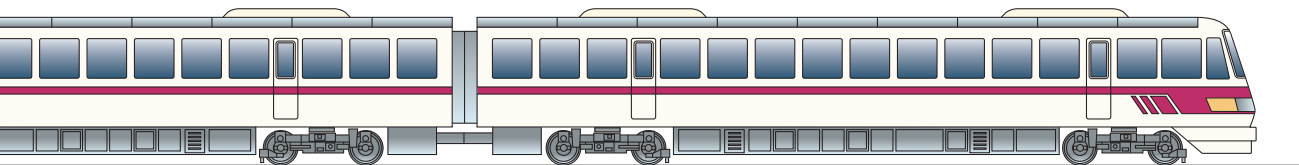
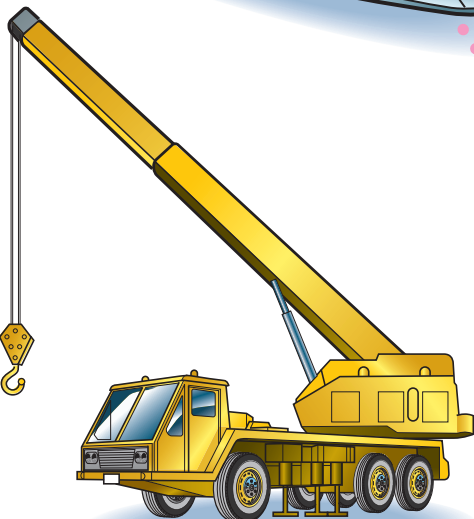
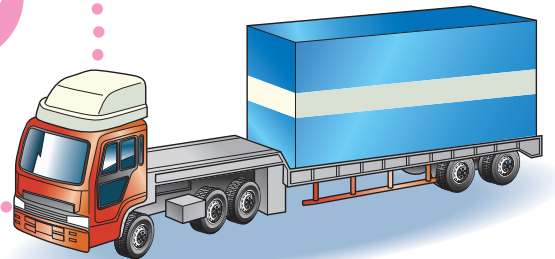
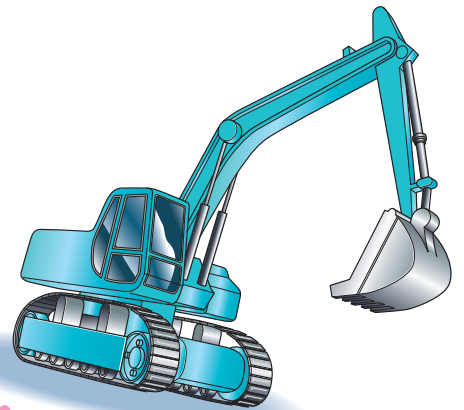
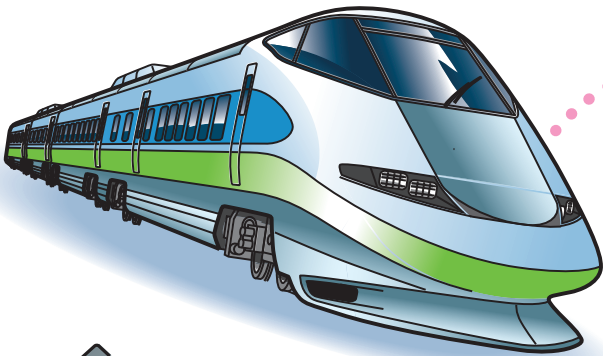
鉄道車両、建設機械、産業機械、
大型特装車等の外板上塗り

※上記以外の用途に使用される場合は、弊社にお問い合わせ下さい。

容量

16kg、4kg

肌カサカサになつていませんか



大日本塗料株式会社

最近の車両や産業機械は、斬新なデザイン・ファッションブルな色彩と共に、作業性や塗膜性能はもちろん、塗膜外観(光沢、鮮映性、肉持ち感)がより求められるようになり、重要なポイントとなってきています。このような状況をふまえ、長年実績のあるウレタン系車両用上塗塗料の技術を応用展開し、塗装作業性と塗膜外観を向上させ、さらに塗膜性能も向上させたのが変性アクリルウレタン樹脂上塗塗料「イノーバ」です。

塗料性状

項目	内容			
容姿	2液性(硬化剤は別売り)			
荷姿	16kg、4kg(硬化剤 4kg、1kg)			
色相	各色			
光沢	90以上			
密度(20°C)	塗料	1.37		
	揮発分	0.87		
粘度(20°C)	70±5KU/ストーマー			
不揮発分	65%			
乾燥時間	温度	10°C	20°C	30°C
	指触	30分	15分	10分
	硬化	8時間	4時間	3時間
標準膜厚	50~60μm			
引火点	主剤:23.0°C、硬化剤:22.0°C			
発火点	主剤:370°C、硬化剤:370°C			
爆発限界(下限~上限)	主剤:1.2~15.0%(容量) 硬化剤:1.2~15.0%(容量)			
貯蔵安定性	6ヶ月(6ヶ月以降は再検査)			

※上記塗料性状の数値は白色を示すものであり、色により若干の変動があります。

塗装基準

項目	内容			
混合比(重量比)	主剤/専用硬化剤=80/20			
可使用時間	5°C	20°C	30°C	
	12時間	8時間	5時間	
塗装方法	エアースプレー			
希釈剤(シンナー)	イノーバシンナー			
塗装粘度(標準)	16~18秒/IHS NK-2(岩田カップ)			
希釈率(標準)	20~30%			
標準使用量(白系)	0.15kg/m ²			
標準膜厚	50~60μm			
塗装間隔	温度	最小	最大	
	5°C	16時間	7日	
	20°C	16時間	7日	
30°C	16時間	7日		

使用上の注意

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。

●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. 取扱後は、手洗い及びうがいを十分に行ってください。
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°C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。

塗膜性能

試験項目	イノーバ	Vトップ 車両用	試験方法	
ゴバン目試験	100/100	100/100	2幅×100個ゼロテープ剥離	
耐衝撃性	合格	合格	テュボン式1/2インチ×500g×30cm	
硬度	F~H	F~H	鉛筆硬度	
耐水性	異常なし	異常なし	240時間、20°C 水道水浸漬	
冷熱サイクル試験	クラック等 異常なし	クラック等 異常なし	(+80°C×8H~-40°C×16H) 10サイクル	
耐酸性	異常なし	異常なし	5%塩酸 20°C 10日間	
耐アルカリ性	異常なし	異常なし	5%苛性ソーダ 20°C 10日間	
耐汚染性	痕跡なし	痕跡なし	黒マジック	
塗膜外観	光沢(冴え)	◎	○	目視
	肉持ち感	◎	○	
	肌	◎	○	
	スプレーミストなじみ	◎	○	
促進耐候性	初期	92	92	サンシャインウェザオ メーター
	1000時間	84	83	
	光沢保持率(%)	91	90	鏡面光沢度(60度)

関連法則

項目	主剤	硬化剤
危険物表示	第4類第2石油類	第4類第2石油類
有機溶剤区分	第2種有機溶剤含有物	第2種有機溶剤含有物
有害物表示	キシレン 20~30%	酢酸ブチル 10~20%
	酢酸ブチル 5~10%	イソシアネート 60~80%
毒劇物	—	—

施工上の注意

- 1) 被塗面のさび、油、湿気、じんあい、水分その他の有害な付着物は完全に除去して下さい。
- 2) 使用時には主剤と硬化剤を規定の割合に混合し、十分に攪拌して均一な塗料状態にして下さい。混合比を間違えると十分に塗膜性能を発揮しないばかりか塗膜が硬化しないことがあります。
- 3) 主剤と硬化剤を混合した後は、可使用時間以内に使い尽くして下さい。
- 4) 希釈には[イノーバシンナー]を使用して下さい。
- 5) 硬化剤(イソシアネート化合物)は、空気中の水分と反応するので、たえず密封して冷暗所に貯蔵して下さい。
- 6) 塗装終了後の使用機器は直ちに専用シンナーからラッカーシンナーで十分に洗浄して下さい。一度硬化すると再びシンナーでは溶解しなくなります。

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。

※本チラシに記載以外の条件で使用される場合は、弊社にお問い合わせ下さい。
※本製品の内容は予告なく変更することがあります。
※本チ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(斎喜センタービル)
- 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/>