

リルカ#54

環境配慮適合性表示((社)日本塗料工業会の分類による)

B3:鉛・クロムフリー塗料

1. 塗料系

アクリル変性アルキド樹脂系上塗り /一液形/常乾

2. 特徴

- 1) 鮮映性が高く、肉持ち感があるので、高級感のある外観が得られます。
- 2) 指触・半硬化乾燥がラッカー並に早いタイプです。
- 3) 重ね塗り性が良好です。
- 4) 耐候性が優れています。
- 5) 寒暖サイクル(-35° C×4h \rightarrow +60 $^{\circ}$ C×4hのサイクル) が優れています。

3. 用途

重車両、建設機械、大型特装車、農業機械、 産業機械、船舶外舷など

4. 塗料性状

<u> </u>		
色	各色	
密度(g/cm³)	1.19 (
引火点 (℃)	27.5°C	
労働安全衛生法に 基づく表示	キシレン、n-ブ・タノール イソブ・タノール、スチレン エチルヘ・ンセ・ン	
有機溶剤予防規則	第2種有機溶剤	
消防法区分	第2石油類	
荷姿	4kg、16kg	

* 上記の塗料性状の数値は標準を示すものであり、 色やロット等により若干の変動があります。

5. 乾燥時間

温度		5°C	20°C	30°C
乾燥時間	指触	20分	10分	10分以内
	半硬化	2時間	1時間	40分
塗装間隔	最短	4時間	3時間	2時間
	最長	_	_	_

6. 塗装条件

塗装方法	ハケ・ローラー	エアスプレー	エアレススプレー		
気象	温度5℃以上 湿度85%以下				
素地調整	被塗物の油分、水分、ゴミなどは完全に取り除いて下さい。 金属素地露出部は必ずプライマーを塗装して下さい。				
希釈シンナー	リルカ#54シンナー				
希釈率	5 ~ 10%	20~40%	15 ~ 25%		
標準使用量	100 g/m²	140 g/m²			
標準膜厚	(Wet) 70 μ m (Dry)30 μ m				
標準塗装回数	2 回				

*1 標準使用量は、一般的な塗装ロスを考慮して、次のように計算しています。経験値がある場合は修正して下さい。

ハケ・ローラー塗装:理論塗布量(計算値) × 1.2 スプレー塗装:理論塗布量(計算値) × 1.7 *2 標準Wet膜厚は、希釈シンナーを含んでいません。

7. 適用下塗り

SVプライマー各種 リルカ#91プライマー FCプライマー EX-19 スーパープライマー ハイパワーガード

8. 使用上の注意

- 1)保管する場合は皮張り防止のため、空気に接触しない ように密封して保管し早めに使用して下さい。
- 2) 自然発火や引火の危険性があるので、塗料の付着した ウェスや塗料カス、スプレーダスト等は、すぐに焼却するか、 廃棄するまで必ず水に浸けておいて下さい。
- 3) 金属素地露出部は必ずプライマーを塗装して下さい。
- 4) 屋外での塗装では、スプレーミストの飛散に注意して下さい。
- 5) その他、容器に記載の注意事項を守って下さい。
- 6) 詳細な安全情報についてはSDSをご参照ください。
- 7) 製品の改良により内容を変更する場合があります。