
イーセブン
水性 E-7

(水性シャーシ塗装剤)



斎藤塗料株式会社

イーセブン サイト水性 E7

(水性シャーシ塗装剤)

水性E7は水性の無公害シャーシ塗装剤です。スプレー時の悪臭がなく、危険物に該当しませんので保管にも楽です。いったん乾燥した水性E7は極めて耐水性が良くシャーシをサビから守ります。

水性E7の主な特長

- (1) 水で稀釈できること。(スプレーガンを水で掃除できる)
- (2) 無公害で安全であること。(燃えない)
- (3) 従来の水性独特の悪臭がない。
- (4) 完全乾燥した後は耐水性がでます。
- (5) 完全乾燥した後は耐溶剤性がでます。(ラッカーを上塗できる)
- (6) 光沢がよいこと。(90以上)
- (7) ラッカーの上にもよく密着します。(ラッカーシャーシの上に塗れる)
- (8) 冬期凍結しても暖めて溶かせば使えます。(凍っても暖めると完全に元に戻る)

水性E7の用途

自動車のシャーシ及鉄部品の塗装剤として最適です。

水性E7の使用上の注意点

- (1) 粘度はそのまま吹付けられるように調整してあります。吹付けしにくいときは1～3%程度水で稀めて下さい。
- (2) エヤー圧は2～3kg/cmが最適です。
- (3) 使用後のガンは水でよく洗って、空吹きをしてよく水切りをして下さい。E7が乾くと水には溶けなくなります。そのときはラッカーシンナーで洗滌して下さい。
- (4) 普通15～20分(20℃)で指触乾燥しますが、冬期や梅雨期には乾燥が遅れます。
- (5) 冬期の凍結防止のため高級アルコールを入れてあります。(ビール中に含むアルコール量程度)。それでも零下4度以下になりますと凍結しますので保管にご注意下さい。もし凍結したら暖めて溶かして下さい。性能には何ら変わりませんのでそのままお使い下さい。

性能(水性E7)

項目		性能	
容器の中での状態		良好	
作業性		良好	
比重		1.01	
ツブ(μ)		10以下	
乾燥時間	常温	指触	20分
		硬化	24時間
	焼付 120℃		30分
上塗り可能性(ラッカー)		支障がない	
塗膜の外観		異状がない	
にじみ		にじみがない	
屈曲試験		3mm φ180° 異状なし	
衝撃試験		500g × 50cm 合格	
耐水性		48時間異状なし	
耐揮発油性		24時間異状なし	
耐マシン油性		48時間異状なし	

試験法は JIS -K- 5400 による

塗装仕様

塗料	塗装法	膜厚	シンナー	希釈率
水性 E7	エアスプレー	15 ~ 20	水	0 ~ 3%
	エアレススプレー	20 ~ 25	水	0 ~ 3%
	ディッピング	20 ~ 25	水	0 ~ 3%

塗布量

塗料	塗布量 1 回塗り	塗布面積 1 回塗り
水性 E7	0.08 ~ 0.1 kg	10 ~ 13 m ² /kg

製品表

品名	色相	容量
水性 E7	ブラック	14 kg + 4 kg