

エコーティング

特化則・PRTR対応塗料

エコーティングは、労働安全衛生法の特定化学物質予防規則（特化則）やPRTR法に対応した環境対応次世代型硝化綿ラッカーで、人体だけでなく、環境にもやさしいエコラッカーです。

- 特長
- 1 乾燥性は工業用ラッカーと同等です。
 - 2 塗装設備の更新は一切不要です。
 - 3 隠蔽力にすぐれ、経済的です。

- 用途
- 機械類 : 工作機械、農業用機械、産業機械、建設機械
- 電気設備 : 配線器具、配電盤、配管
- その他 : 鉄製遊具、各種運搬具、アンダーシャーシ

- 使用方法
- 1 希釈用シンナーには、必ずエコーティングシンナーを使用してください。
その他のシンナーを使用の場合は、必ず成分に注意してください。
 - 2 塗装方法に応じて、希釈率を調節してください。

塗料使用上の注意点

- 1 素地調整は完全に行ってください。乾燥不良・ハジキの原因となります。
- 2 各塗料を使用する前に十分に攪拌し、均一にしてから使用してください。
- 3 希釈シンナーは、必ず指定された希釈シンナーを使用してください。
- 4 刷毛塗りの場合、乾燥が速いので、塗りにくさを抑えるため、エコリターダーシンナーを使用してください。
- 5 雨天塗装時は、ブラッシングに注意し、場合によっては、エコリターダーシンナーを使用してください。
- 6 刷毛にて重ね塗りの場合は、ブリードに注意してください。
- 7 下塗りには、エコーティングプライマーのご使用をお勧めします。

塗膜性状 (白の場合)	乾燥時間	指触	5～10分		
		半硬化	10～15分		
	硬度		H	(三菱ユニ鉛筆硬度)	
	光沢		89以上	(60° -60° SG)	
	付着性	基盤目	100/100	(セロテープ剥離)	
	屈曲性		割れ、剥がれ有		
	耐衝撃性	500 g × 10cm	O K		
	エリクセン		1mm以上		
	耐水性		24時間以上		
	耐塩水性		24時間以上	(NaCl)	
	耐揮発油性		割れ、剥がれ有	揮発油2号	
	耐酸性		24時間以上	(2% HCl)	
	耐アルカリ性		24時間以上	(2% NaOH)	
	耐候性	キセノンランプ促進耐候性試験 60W／㎡、300時間照射後 光沢保持率	48%以上		
	製品容量	0.9 k g ・ 2 k g ・ 3 k g ・ 3.8 k g ・ 7.6 k g ・ 15.2 k g ※比重の関係上、一部上記の入り目と異なる色があります ※各容量とも1缶より調色可能です。艶調整は2 k g より対応いたします。			
製品原色	クリアー・シルバー・他 1 4 色				
消防法区分	第 4 類 第1石油類 (非水溶性) 危険等級Ⅱ				
有機則	第 2 種有機溶剤等				
ホルムアルデヒド 放散等級	F☆☆☆☆ N04042 (シルバーを除く)				
希釈剤	エコーティングシンナー				
適用下塗	エコーティングプライマー				
希釈率 (外割%)	刷毛・ローラー	エアレススプレー		エアースプレー	
	70～80	90～100		100～120	
標準塗布量 (kg/㎡)	刷毛・ローラー	エアレススプレー		エアースプレー	
	0.13～0.15	0.11～0.13		0.10～0.12	
塗面積 (㎡/kg)	刷毛・ローラー	エアレススプレー		エアースプレー	
	6.5～7.5	7.5～9		8～10	
標準膜厚 (μ m)	刷毛・ローラー	エアレススプレー		エアースプレー	
	15～25	10～20		10～20	