

ラッカーエナメル

「ラッカーエナメル」は、ニトロセルロースを主な塗膜形成要素とし、自然乾燥で短時間に塗膜を形成します。金属面又は木材面の有色不透明な塗装に適する液状・揮発乾燥性の塗料です。

特長

1. 非常に早く乾燥します。
2. 色が鮮明で美しい塗膜となります。

用途

鉄材、木材等

使用方法

1. 使用前によくかきまぜて下さい。
2. 塗装前には、素材の錆や付着物を除去し、脱脂を行って下さい。
3. 刷毛、エアースプレー、エアレススプレー、ディッピングなど、各種塗装が可能です。
4. 希釈には、必ずラッカーシンナーを御使用下さい。
5. シンナーの希釈割合は、50～100%（重量比、外割）で塗装粘度は、15～20秒（岩田カップNK-2）が適当です。

希釈例（ラッカーエナメル白を希釈）

| シンナー種 | ラッカーシンナー No.100 | ラッカーシンナー No.500 |
|-------|--------------------|--------------------|
| 希釈率 | 粘度 | 粘度 |
| 50% | 32秒/20 | 25秒/20 |
| 70% | 19秒 | 16秒 |
| 90% | 14秒 | 13秒 |

乾燥性

| | 指触 | 半硬化 | 硬化 |
|-------|-----|-----|-----|
| 気温 25 | 5分 | 10分 | 20分 |
| 10 | 10分 | 15分 | 25分 |

ラッカーシンナー No.500 希釈、膜厚 15 ± 5 μ

塗膜性能

| | | |
|----------------|-----------------------------------|------|
| 容器中での状態 | かき混ぜたとき、一樣になること | 合格 |
| 作業性 | 2回塗りで吹き付塗りの作業に支障がないこと | 支障なし |
| 乾燥時間 | 1時間以内 | 合格 |
| 塗膜の外観 | 塗膜の外観が正常であること | 合格 |
| 隠蔽力 | 見本品と比べて隠蔽力が小さくないこと | 合格 |
| 耐ブロッキング性 | 耐ブロッキング性があること | 合格 |
| にじみ | にじみのないこと | 認めない |
| 塗膜加熱試験 | 115～120 で2時間加熱しても外観が変わらないこと | 合格 |
| 耐水性 | 80 で30分加熱した後、20の水に18時間浸しても異常がないこと | 合格 |
| 耐揮発油性 | 試験用揮発油2号に2時間浸しても異常がないこと | 異常なし |
| 溶解可溶物中のニトロ基の検出 | ニトロ基が存在すること | 存在する |

上記試験は、「JIS K 5531 ラッカーエナメル」による。

塗料：ラッカーエナメル白

素材：SPCC-SB（リン酸亜鉛化成処理）

大宝化学工業株式会社

埼玉県川口市朝日 3-1-5 048-222-7950