

D-ACE ワンコートHP

1. 系統 ; 特殊アクリル変性エマルジョン塗料
2. 特徴 ; 1)1液の水性上下兼用塗料です。
2)下塗に錆止め塗料を塗装しなくても仕上がるため、工程短縮に繋がります。
3)鉄系部材に直接塗装しても、フラッシュラスト(点錆)が発生しません。
4)有機則・特化則非該当であり、消防法上、非危険物です。
5)鉛・クロム等重金属を配合しない塗料です。
3. 用途 ; 産業機械、屋内外鉄骨等の金属部材
4. 色相 ; 調色品(艶消しは要相談)
5. 荷姿 ; 14kg、3kg
6. 標準塗装仕様

| 項目 \ 塗装方法 | エアースプレー | 刷毛・ローラー |
|-----------------------------|--|---------|
| 素地調整 | ・新設の場合:被塗物は十分に乾燥させ、汚れや不純物は完全に除去して下さい。錆、油、水分、埃は除去しシンナー等で脱脂し清浄な状態にして下さい。 ・既設の場合:旧塗膜の浮き・ワレ・剥がれ・錆は電動工具等でケレンし除去して下さい。錆や孔食が著しい箇所は錆止め塗料で補修して下さい。 | |
| 希釈条件 | できるだけ無希釈で使用ください。うすめる場合は5%(純水) | |
| 標準塗布量(kg/m ² /回) | 0.14~0.18 | |
| 標準膜厚(μm) | 30~40 | |
| 塗装回数 | 1~2回 | |

※上記塗布量は標準のもので施工条件・塗装方法により多少異なる場合があります。

7. 塗料性状及び乾燥時間(ホワイトの場合)

| 項目 | | 内容 |
|--------------------|-----|-------|
| 粘度(25℃)ストーマー粘度計 | | 63KU |
| 比重(23℃) | | 1.13 |
| 加熱残分 | | 35% |
| 乾燥時間 (23℃50%RH) | 指触 | 30分 |
| | 半硬化 | 1時間 |
| 塗り重ね時間 | | 1時間以上 |

8. 塗膜性能(ホワイトの場合)

| 項目 | 試験結果 | 試験条件 |
|----------|---------|------------------------------------|
| 光沢 | 80 | 60° 鏡面光沢度 |
| 隠蔽性 | 90% | 35~40 μ の場合 |
| 耐水性 | 異常なし | 脱イオン水 96時間 JIS K5660-7-11 |
| 耐アルカリ性 | 異常なし | 飽和水酸化カルシウム溶液24時間 JIS K5660-7-12 |
| サイクル腐食性 | 異常なし | JIS K5600-7-9 サイクルD 28サイクル |
| 耐中性塩水噴霧性 | 片側2mm以下 | 96時間 膨れ幅 |
| 屋外暴露性 | 異常なし | 6ヶ月 |

※上記は実際の試験に基づくデータであり、保証値ではございません。

素材:SPCC-SB、素地調整:#220研磨及び脱脂、乾燥条件:23℃x7日、膜厚:30~40 μ

9. ラベル表示

| | |
|--------|----------------------|
| 消防法区分 | 非危険物 |
| 有機溶剤区分 | 有機則非該当 |
| 有害物質表示 | ブチルセロソルブ、メタノール、エタノール |

10. 使用上の注意事項

(1) 気温5℃以下、湿度85%以上では、乾燥が遅くなりますので塗装は避けて下さい。

(2) 塗料は 屋内の40℃以上、0℃以下にならない場所で保管して下さい。

(3) 屋外で塗装する場合は、乾燥するまでに雨が掛からないよう御注意下さい。

(4) 開封後の塗料は皮張りに注意し、お早めに御使用下さい。

(5) 使用後の用具は早めに専用洗浄剤の「D-ACEクリーナー」また水で洗浄してください。

塗装機は水性用を使用するか、水性用でない場合は使用後「D-ACEクリーナー」また水洗いし更にラッカーシンナー等で掃除してサビの発生を防いで下さい。

(6) ギヤポンプのようなシエアのかかる機器を使うと塗料が変質する可能性があるため使用しないで下さい。

(7) 改良等の為、予告なしに説明書の内容を変更する場合がありますのでご了承ください。

