

D-ACE アイアンコートHP

- 系統 ; 1液型水性アクリルエマルション上塗り塗料
- 特徴 ; 1)作業性に優れ、スプレー・刷毛・ローラー塗装ができます。
2)危険物に該当しません。(非危険物)
3)特化則・有機則 非該当品です。
4)希釈せずにそのまま使用できます。
5)高級感のある仕上がりになります。
- 用途 ; 建設機械、金属製品
- 色相 ; 調色品、つや消し対応可
- 荷姿 ; 14kg、3kg
- 標準塗装仕様

項目	塗装方法	
	エアースプレー	刷毛・ローラー塗り
素地調整	・旧塗膜の浮き、剥れはケレンにて除去してください。 ・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ください。	
希釈剤	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)	
塗布量※(kg/m ² /回)	0.12~0.16	
標準膜厚(μm)	25~35	
塗装回数	1~2回塗り	

※上記塗布量は理論値です。ロス等により多少異なります。

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°C)ストーマー粘度計		63KU
比重(23°C)		1.16
加熱残分(105°C×1時間)		34%
乾燥時間 23°C50%RH	指触	30分
	半硬化	60分
塗り重ね時間		60分以上

8. 塗膜性能(ホワイトの場合)

項目	試験結果	備考
光沢	90	60° 鏡面光沢度
密着性	100/100	基盤目試験 1mm角
耐屈曲性	6mm合格	180度折り曲げ
耐衝撃性	500g×30cm	デュポン式1/2"ポンチ径
耐水性	異常なし	23°C水道水×24時間浸漬
耐酸性	異常なし	1/10N硫酸×24時間浸漬
塗り重ね適合性	異常なし	1時間間隔で塗り重ね
促進耐候性	光沢保持率100%	キセノンランプ×240時間

※試験データは、SPCC-SBIに塗装後7日後養生での参考値であり、保証値ではございません。

9. 法令等

消防法区分	非危険物
有機溶剤区分	該当なし
有害物質表示※	ブチルセロソルブ、メタノール、エチレングリコール

※各色SDSを参照ください。

10. 使用上の注意事項

- (1) 気温5°C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°C以上、0°C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つか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」または水洗いして、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。