

アルクアフレッシュ

■ホルムアルデヒド放散等級 F☆☆☆☆

A1:水系塗料(W3)	B3:鉛・クロムフリー塗料	B4:ホルムアルデヒド放散量低減塗料
-------------	---------------	--------------------

1. 塗料系

エポキシエステル樹脂系(水系)上塗り／
一液形／常乾

2. 特徴

- 速乾性で美しい外観に仕上がります。
- 鉄に密着し防錆力を有しているため、1コート仕上げが可能です。
- スプレー作業性に優れています。
- シックハウス症候群の原因物質の1つであるホルムアルデヒドの放散量が少ない塗料です。

3. 用途

建設用機械、鋼製建具、農機具類、ドラム缶、
建物内外の鉄部

4. 塗料性状

色	ホワイト、各色
密度 (g/cm ³)	1.20(ホワイト)
pH	8~10
光沢	75
労働安全衛生法に 基づく表示	該当せず
有機溶剤予防規則	該当せず
消防法区分	非危険物
荷姿	16kg

* 上記の塗料性状の数値は標準を示すものであり、色やロット等により若干の変動があります。

5. 乾燥時間

温度		5℃	20℃	30℃
乾燥時間	指触	45分	30分	20分
	半硬化	2時間	1.5時間	1時間
塗装間隔	最短	4時間	3時間	2時間
	最長	-	-	-

6. 塗装条件

塗装方法	ハケ・ローラー	エアスプレー	エアレススプレー
気象	温度5℃以上 湿度85%以下		
素地調整	ディスクサンダー、ワイヤーブラシ、スクレーパーなどでさび、黒皮をできるだけ除去し、油脂、グリースなどはペイントシナーで清掃する。		
希釈シナー	清水		
希釈率	0~5%	5~10%	
標準使用量	120 g/m ²	170 g/m ²	
標準膜厚	(Wet) 85 μm (Dry) 30 μm		
標準塗装回数	2回		

*1 標準使用量は、一般的な塗装ロスを考慮して、次のように計算しています。経験値がある場合は修正して下さい。

ハケ・ローラー塗装 : 理論塗布量(計算値) × 1.2

スプレー塗装 : 理論塗布量(計算値) × 1.7

*2 標準Wet膜厚は、希釈シナーを含んでいません。

7. 適用下塗り

水系 : アルクアFC#100

アルクアFC#200

アルクアプライマー#100

サビロンアルクア#10(F☆☆☆☆)

溶剤系 : SVプライマー各種(F☆☆☆☆)

8. 使用上の注意

- 保管する場合は皮張り防止のため、空気に接触しない様に密封して保管し早めに使って下さい。
- 自然発火や引火の危険性があるので、塗料の付着したウエスや塗料カス、スプレーダスト等は、すぐに焼却するか、廃棄するまで必ず水に浸けておいて下さい。
- 塗装中、乾燥中とも換気をよくし、蒸気を吸い込まないようにして下さい。
- その他、容器に記載の注意事項を守って下さい。
- 詳細な安全情報についてはMSDSをご参照ください。
- 製品の改良により内容を変更する場合があります。

