

# アルクアFC#200

環境配慮適合性表示((社)日本塗料工業会の分類による)

A1:水系塗料(W3)	B3:鉛・クロムフリー塗料
-------------	---------------

## 1. 塗料系

エポキシエステル樹脂系(水系)下塗り/  
一液形/常乾~強乾

## 2. 特徴

- 1) 高い防食性を持つ重金属フリー形の水性下塗りです。
- 2) 幅広い乾燥条件に適応できます。  
常温乾燥~強制乾燥(例えば、60°C×30分)
- 3) 速乾性で、塗装後の作業性が優れています。
- 4) 水単独で希釈できます。

## 3. 用途

一般鋼材、自動車用部品  
産業車両、重車両などの下廻りおよび部品

## 4. 塗料性状

色	グレー・淡彩
密度 g/cm <sup>3</sup>	1.38 (グレー)
労働安全衛生法に 基づく表示	エチレングリコール モノブチルエーテル
有機溶剤予防規則	非該当
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°C	20°C	30°C
乾燥時間	指触	1時間	30分	20分
	半硬化	3時間	1時間	45分
塗装間隔	最短	4時間	3時間	2時間
	最長	1ヶ月	1ヶ月	1ヶ月

## 6. 塗装条件

塗装方法	ハケ	エアスプレー	エアレススプレー
気象	温度5°C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%		
標準使用量	160 g/m <sup>2</sup>	220 g/m <sup>2</sup>	
標準膜厚	(Wet)100 μm		(Dry)35 μm
標準塗装回数	1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. 適用上塗り

アルクアフレッシュ  
ネオカナエフレッシュ  
リルカ各種  
ウレテックス各種

## 8. 使用上の注意

- 1) 使用前に十分攪拌してください。
- 2) 被塗物面は清浄にして下さい。
- 3) 希釈に使用する水は、水道水あるいは飲用可能な水を使用して下さい。  
工業用水や他の塗料の希釈剤は使用しないで下さい。
- 4) 水溶性塗料ですので、シナーの添加はしないで下さい。
- 5) 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。
- 6) その他、容器に記載の注意事項を守って下さい。
- 7) 詳細な安全情報についてはSDSをご参照下さい。
- 8) 製品の改良により内容を変更する場合があります。

