

外壁用  
(上塗材)

セミフロンアクアII

セミフロンアクアIIは、4フッ化フッ素樹脂とオルガノポリシロキサン系エマルジョン樹脂からなる2液常温反応硬化形の水性フッ素樹脂塗料です。熱や紫外線に安定なポリシロキサンとフッ素樹脂を融合させフレキシブル性に優れ、無機と有機の特長を生かし、優れた耐候性・耐汚染性・耐屈曲性・耐クラック性双方を兼ね備えた次世代の塗料です。なお、水性タイプのため、扱い易く、環境にも優しい塗料です。

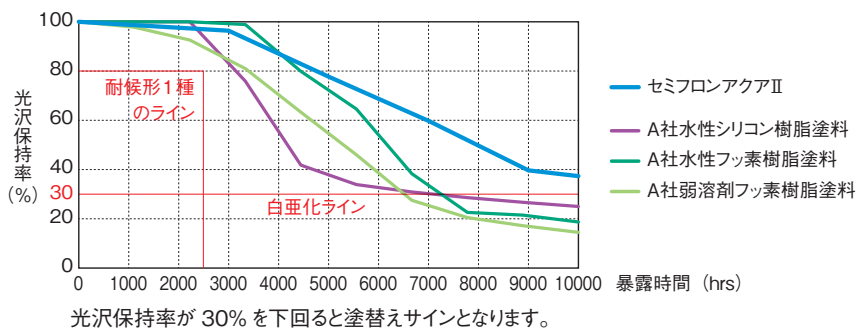
特長

- 1) 反応硬化形なので耐候性・耐汚染性に優れています。
- 2) 超高耐候性能を有する為、メンテナンス周期の延長が可能になります。
- 3) 主成分が無機質であるため、難燃性に優れています。
- 4) 従来の無機系塗料に比べて、耐アルカリ性、耐屈曲性、耐クラック性に優れています。
- 5) 常温で硬化し、優れた塗膜性能を発現します。

促進耐候性試験 (XWOM)

JISK 5600-7-7 サイクルA キセノンランプ法

耐候形 1 種相当品



適用下地

外壁：金属・窯業系サイディング、リシン、モルタル、ALC、RC等塗替え塗膜のトップコート

塗料性状

項目	内容
1 混合比	15:1
2 色	各色
3 艶	艶有り、5分艶、艶消し
4 比重	主 剤：1.2、硬化剤：1.08
5 固形分	主 剤：49、硬化剤：38
6 外 観	主 剤：有色液体 硬化剤：淡黄色透明液体
7 消防法による危険物区分	硬化剤：第4類 第3石油類
8 労衛法による表示対象物	-

## 塗装条件

工法	材料名	塗回数	塗布量(kg/m <sup>2</sup> /回)	希釈	塗装間隔(20℃)	塗装用具
上塗	セミフロンアクアII	2	0.15~0.18	水道水 0~10%	工程間4時間以上7日以内 最終養生24時間以上	刷毛、ローラー、 スプレー

※下塗り材は素地、旧塗膜の状態により適合下塗り材より選定下さい。

## 可使用時間及び塗装間隔

季節	気温	可使用時間	塗装間隔
夏	25~35℃	3時間以内	2時間以上~7日以内
春・秋	15~25℃	5時間以内	4時間以上~7日以内
冬	5~15℃	8時間以内	6時間以上~7日以内

## 荷姿

16kgSET	15kg/1 kg
8kgSET	7.5 kg /0.5 kg
3.2kgSET	3 kg /0.2 kg

## 適合下塗材

KFマイクロカチオンシーラー・セミフロンバインダーSi II・セミフロンフィラー・セミフロンフィラーエポ

## 使用上の注意

- 1) 主剤と硬化剤の配合割合は厳守して下さい。配合割合を誤りますと、成膜不良が発生します。また、十分な塗膜性能が発現できませんのでご注意下さい。
- 2) 以下の場合は、塗装出来ませんのでご注意下さい。
  - ・天候が悪い(降雨、降雪、強風)場合。
  - ・湿度が85%以上ある場合。
  - ・気温が5℃以下の場合や、施工後数時間以内に5℃以下になる可能性がある場合。
  - ・被塗物が水で塗れていた、錆、油等の遺物が付着している場合。
- 3) サイディングボードのシーリング目地を塗装する場合、シーリング目地部での割れを防ぐため下塗施工後一度刷毛にて上塗を塗付けた後、ローラーにて全面塗装して下さい。
- 4) 0℃以下の場所や直射日光の当たる場所での材料の保管は避けて下さい。
- 5) 塗膜を暗所にて長時間放置しますと塗膜がやや黄変することがございますが、太陽光を受ける事により間もなく消失します。
- 6) カチオン系プライマーを使用した塗装用具を十分に洗わずにそのまま使用しますと、凝集物を生じる場合がありますので、これらのプライマーを用いる場合には十分に洗浄してご使用下さい。
- 7) 器具類は使用後、直ちに水洗いをして下さい。放置しますと硬化して洗浄が難しくなります。
- 8) 取り扱いには慎重に扱い、ラベルの注意事項に従って下さい。詳細についてはSDSをご参照下さい。

## 安全衛生上の注意

●本来の用途以外に使用しないで下さい。 ●使用前に取扱説明書を理解して、取り扱って下さい。 ●粉じん/ガス/蒸気/スプレーなどを吸入しないで下さい。 ●取扱い後は、手洗い及びうがいを十分に行ってください。 ●必要に応じて個人用保護具を使用して下さい。 ●飲み込んだ場合：気分が悪い時は、医師に連絡して下さい。口をすすいで下さい。 ●粉じん、蒸気、ガスなどを吸い込んで気分が悪くなったときには、安静にし、必要に応じてできるだけ医師の診断を受けて下さい。 ●暴露した時、気分が悪いなどの症状がある場合は、医師に連絡して下さい。 ●緊急の洗浄剤が必要な場合、直ちに特別処置を実施する。 ●容器からこぼれた時には、砂などを散布した後処理して下さい。 ●施錠して子供の手の届かないところに保管して下さい。 ●直射日光や水漏れは厳禁です。 ●塗料などの缶の積み重ねは3段までとして下さい。 ●日光から遮断し、換気の良い場所で保管して下さい。輸送中も50℃以上の温度に暴露しないで下さい。●内容物/容器を廃棄する時には、国/地方自治体の規則に従って産業廃棄物として廃棄して下さい。 ※上記の表示は一例です。色相などにより、容器の表示とは異なる場合があります。 □詳細な内容、表示例以外の事項については、製品安全データシート(SDS)をご参照下さい。 □本商品は日本国内での使用に限定し、輸出される場合は事前にご相談下さい。