

土木用防汚材料 I 種・II 種



● 常温硬化形ふっ素樹脂上塗り塗料

防汚形 アトムセフロンH

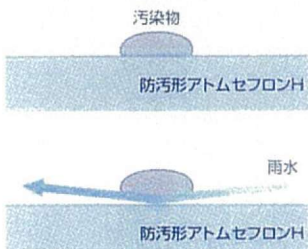


● 汚れが取れる仕組み

防汚形アトムセフロンHは、親水性塗膜

● 防汚形アトムセフロンHは、塗膜表面が雨水と非常になじみやすい性質（親水性）を持つため、汚染物を雨水等により洗い流していきます。

● 汚染物質の付着



● 汚染物質と塗膜の間に雨水が浸入

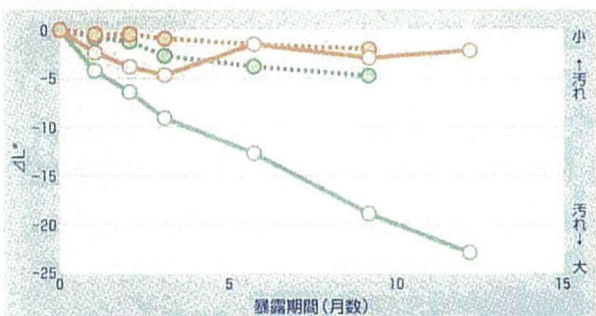


● 汚染物質が浮き上がり雨水と共に流れ落ちる。



● 防汚形アトムセフロンHの防汚性能

防汚性能試験結果



● ΔL* (明度差) と官能評価
 ● ΔL* > -10: 汚れを感じない。
 ● ΔL* < -25: だれもが汚れを感じる。

● 用途

- トンネル内装（壁面・縁石）塗装用上塗り
- コンクリート構造物（高欄・よう壁・橋脚・トンネル坑口等）補修工法用上塗り

● 適用規格

○ 国土交通省 / 「土木用防汚材料利用技術ガイドライン（案）」 / 土木用防汚材料 I 種・II 種適合

●標準塗装仕様 アトムセフロンH工法（工法 No. SF-1）

工程	製品名	一般名称	塗布量(kg/m ²)	
1	下地処理工	・ディスクサンダー等により、下地のエフロレッセンス、型枠離型材、汚れおよび表面の脆弱層を除去する。養生テープ等を使用して、施工箇所以外を養生する。		
2	下塗り工	アトムセフロンプライマー	エポキシ樹脂プライマー	0.15
3	中塗り工	アトムセフロンH	ふっ素樹脂塗料	0.15
4	上塗り工	アトムセフロンH	ふっ素樹脂塗料	0.15

※下地調整材（ライフテックス#460）を使用する工法もあります。

※必ず、別途、施工要領書を参照して施工してください。

●使用材料

製品名	用途	配合比(重量比)	容量(荷姿)
アトムセフロンプライマー	プライマー	主剤/硬化剤=1:1	16kg セット(8kg/8kg)
アトムセフロンH	上塗り	主剤/硬化剤=4:1	16kg セット(12.8kg/3.2kg)
ライフテックス#460	下地調整材	主剤/硬化剤/粉体=1:1:4	24kg セット(4kg/4kg/16kg)

●防汚形アトムセフロンH使用上の注意事項

- ①主剤と硬化剤は、電動攪拌機で良く混合して使用してください。
- ②希釈には、必ずアトム合成シンナーNO. 5をご使用ください。他のシンナーでは、防汚効果が低下する場合があります。
- ③かび、藻、錆汁などによる汚れは、従来の塗料と同じです。
- ④よう壁の下部など、重力が下方にかかる部位や雨のあたりにくい部位は、汚れが溜まり、防汚効果が劣ることがあります。

●施工上の注意事項

- ①日常管理表により施工日の天候、気温、湿度等の管理を必ず行ってください。
- ②材料の混合には必ず電動攪拌機を使用し、混合比、配合には十分注意してください。また、材料は、塗装間隔を守り、可使時間内に使用してください。
- ③降雨時や降雨、結露の恐れがある場合は、施工を避けてください。
- ④結露が発生した疑いのある場合は、必ず、ペーパー処理等の面荒らしを十分に行ってください。面荒らしが不十分の場合は密着不良等の欠陥の原因となります。
- ⑤材料は、消防法に則り、直射日光のあたる場所を避け、温度変化の少ない場所に保管してください。
- ⑥残った材料、洗浄排水、ウエス等は、産業廃棄物として専門の処理業者と相談して処理してください。
- ⑦その他、塗料の取扱いの一般的な注意事項については、各材料のMSDS（化学物質等安全データシート）を参照してください。

アトミクス株式会社

■道路事業部 〒174-8574 東京都板橋区舟渡3-9-6 TEL(03)3969-1552(直通) FAX(03)3968-7300

■営業所 〒174-8574 東京都板橋区舟渡 3-9-6 TEL(03)3969-1552(直通) FAX(03)3968-7300
 ■受注センター 〒346-0101 埼玉県久喜市高橋町昭和沼6 TEL(0480)85-3111(代表) FAX(0480)85-3112
 ■大原支店 〒574-0053 大阪府大東市新田旭町 2-22 TEL(072)872-3111 FAX(072)872-1222
 ■札幌営業所 〒065-0022 札幌市東区北 22 条東 1 丁目 2-6 TEL(011)711-1321 FAX(011)711-1358
 ■仙台営業所 〒982-0012 仙台市太白区長町南 4-24-22(山村ビル) TEL(022)249-7371 FAX(022)249-7372
 ■新潟営業所 〒950-0982 新潟市中央区堀之内南 2-19-14(和合ビル) TEL(025)244-8011 FAX(025)244-8012
 ■名古屋営業所 〒462-0043 名古屋市中区八代町 1-9(北村ビル 2F) TEL(052)914-3900 FAX(052)916-0892
 ■広島営業所 〒739-1734 広島市安佐北区口田 1 丁目 8-17(小丸ビル) TEL(082)845-2202 FAX(082)845-2203
 ■福岡営業所 〒816-0863 福岡市博多区金の隈 1 丁目 33-31 TEL(092)503-5200 FAX(092)503-5308
 ■久喜工場 〒346-0101 埼玉県久喜市高橋町昭和沼 6(久喜高橋工業団地内) TEL(0480)85-3111 FAX(0480)85-3112
 ■岡山工場 〒708-1312 岡山県津田郡奈備町 502-11(東山工業団地内) TEL(0868)36-7000 FAX(0868)36-7010
 ■加須工場 〒347-0017 埼玉県加須市南塚崎 1-12-1(加須工業団地内) TEL(0480)65-1159 FAX(0480)66-7146
 ●本社 〒174-8574 東京都板橋区舟渡 3-9-6 TEL(03)3969-3111(代表) FAX(03)3968-7300

※品質改良などのため、製品の性能、規格等を予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

※当カタログ中の物性表は、測定平均値であり、規格値ではありません。