

## [New] fQcoon フキュコーン (1L)

**S** やわらかなセラミック素材と強い水ハジキ

(Black・White・Gray) + (Color/ColorHF※)

**CL** コンクリートのヒビ・サビの目視を可能にする

(HarfClear)

**Ti7** すでにサビてしまったところにはレアメタルとチタン

(Black・White・Gray)

**HQ** 超高撥水の最高峰・劣化事故のあってはならない場所へ

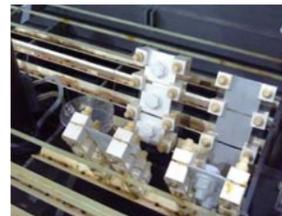
(Black・White・Gray) + (Color)

※透過反射型の高発色:ColorHF+ (下地:Ti7・White)

fQcoon



フッ素



京都大学大学院 塩しんしよく促進試験



おおぞみせん  
沖縄 大宜味村 ばくろ試験

名古屋工業大学 永田研究室



www.marudai1.com

丸大鐵工 株式  
会社

Mail to : 2020@marudai1.com

本社・製造工場  
〒438-0835 静岡県磐田市豊田西之島255番地の4  
TEL:0538-35-1331 FAX:0538-35-1332

フキュコーン  
fQcoon

塩化カルシウムによる車体ふしよくのりものくるま

■設計参考仕様

膜厚	0.4~0.8mm
躯体寸法	1.2M
躯体幅	2.2M
使用量	10L
使用色	ブラック
作業時間	5時間
コンディション	屋内 晴れ
養生	マスキングテープ
飛散量	少



もうサビになやまない

北海道内大学テスト(雪氷学会会員による)着雪・着氷のぼうし

■設計参考仕様

膜厚	0.6~0.8mm
躯体寸法	0.7+0.5M
躯体幅	2M
使用量	1L(個)
使用色	ブラック
作業時間	5時間
コンディション	屋内 晴れ
養生	マスキングテープ
飛散量	少



雪はつもる 人はおちるしんばいなし 自然におちる

コンクリートのヒビ割れ 早期発見

■設計参考仕様

膜厚	0.4~0.5mm
躯体寸法	1M
躯体幅	1M
使用量	0.5L
使用色	クリア
作業時間	1時間
コンディション	屋外
養生	マスキングテープ
飛散量	少



コンクリート落下の防止

ビビリやズレにもつよいボルトやビス

■設計参考仕様

膜厚	0.4mm
塗高寸法	70mm
躯体幅	60mm
使用量	0.1L
仕様	重防食
作業時間	30分
コンディション	屋外
養生	マスキングテープ
飛散量	少



こまかなぶぶんも タラずに盛れる

肌をやさしくサポート ハートケア

■設計参考仕様

膜厚	0.4~0.8mm
躯体寸法	1M
躯体幅	0.7M
使用量	2L
使用色	はだいろ
作業時間	1時間
コンディション	屋内 晴れ
養生	マスキングテープ
飛散量	少



かぎりなくすくないアレルギー

※皮膚粘貼テスト10年

fQcoon/Jシリコンカテール特許 No.5128985

上質なしつかん 食器にもあんぜん

■設計参考仕様

膜厚	0.6~0.8mm
躯体寸法	10cm
躯体幅	6cm
使用量	0.01L(個)
仕様	ホワイ
作業時間	30分
コンディション	屋内 晴れ
養生	マスキングテープ
飛散量	少



ガラスのふんさいをふせぐ

+UV抗菌(OP)

樹木コンディションの維持 樹皮のさいせい

■設計参考仕様

膜厚	1.0~1.2mm
躯体寸法	2M
躯体幅	Φ150
使用量	1L
使用色	グリーン+ブラウン
作業時間	0.5時間
コンディション	屋外 晴れ
養生	なし
飛散量	少

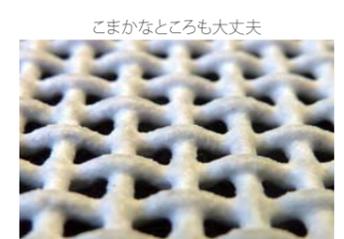
樹皮とおなじ機能をもち 植物の再生をアシスト



金属とfQcoonのやわらかいハーモニー こまかなアミ

■設計参考仕様

膜厚	0.4mm
躯体寸法	3×3mm
躯体幅	1M
使用量	0.5L
使用色	ホワイ
作業時間	0.5時間
コンディション	屋内 晴れ
養生	マスキングテープ
飛散量	なし



こまかなところも大丈夫

建築家からおおくのたてものへ 医療・飲食しせつ

■設計参考仕様

膜厚	1.0~1.5mm
躯体寸法	5M
躯体幅	6M
使用量	50L
使用色	下地白+適応色
作業時間	80時間
コンディション	屋外
養生	マスキングテープ
飛散量	少



カラーでたのしむ

手ざわりでたのしむ

+UV抗菌(OP)

ひとにやさしく ケガをしない安心

■設計参考仕様

膜厚	0.4mm
塗高寸法	10cm
躯体幅	100cm
使用量	0.1L
仕様	抗菌
作業時間	30分
コンディション	屋外
養生	マスキングテープ
飛散量	少



キズや汚れもキレイにもどる

重ね塗しもOK(一体化します)

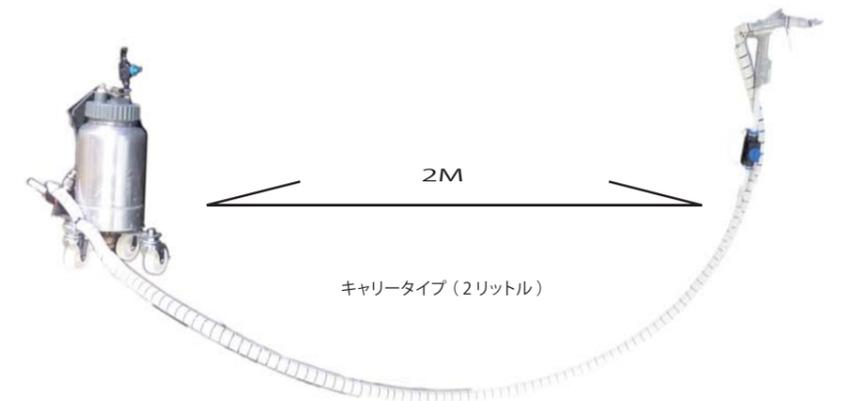
+UV抗菌(OP)

シーンにあった道具をチョイス 吹きつけきかい fQcoon SPRAY

■設計参考仕様

吹きつけ量	0.1~0.4mm
重量	500~1200g
塗面積	7~10平米/リットル
タンク容量	1L/2L
お手入れ方法	パーツクリーナー
清掃時間	0.5時間
膜厚	0.5mm/回
最大膜厚	10mm以上

fQcoon SPRAY



キャリアタイプ(2リットル)



おとりあつかい説明書

サビて穴があいてもだいじょうぶ お家のほしゅう

■設計参考仕様

膜厚	0.2~0.3mm
材質	金属
塗面積	5平米/ローラー
使用量	1L
使用色	赤
作業時間	各1時間
コンディション	屋内外 晴れ
養生	マスキングテープ
飛散量	少



ペンキみたいにはがれない

トゲトゲしなくてあんしん 劣化のぼうし

■設計参考仕様

膜厚	0.2~0.4mm
材質	材木
塗面積	3.5平米/ローラー
使用量	1L
使用色	ホワイ
作業時間	各1時間
コンディション	屋内外 晴れ
養生	マスキングテープ
飛散量	少



よく染みこんでしっかりもる

OSBボード(起伏大)

レンタル:1Lタンクタイプ



電気のないばしょでも吹きつけかのです

ハケぬりOK



fQcoonの特性

フキュコーン

シリコーン

ペンキ・樹脂

100° 200°

400° (2D)



600° (3D)

自然洗浄:ロータス作用 剥離抵抗軽減:トムス効果

