

環境配慮型塗料

屋内外木部用

# ユートン AQUA

水性アクリルウレタンエマルジョン塗料

SC-91

グロス  
(ツヤあり)

SC-92

サテン  
(半ツヤケシ)

SC-93

マット  
(全ツヤケシ)

屋外木部の耐久透明仕上げ

安 全

低 臭

超耐候性

屋内木部の白木仕上げ

特長

- 屋外での耐候性が抜群。
- 屋内での日ヤケ防止効果に優れる。
- 水性のため不燃性で、引火性がありません。

改正建築基準法適合品

F☆☆☆☆

規制対象外製品

学校環境衛生基準適合

荷姿：16L／3.6L／1L

GENGEN



屋内外木部用

# ユートンAQUA

水性アクリルウレタン  
エマルジョン塗料

品番 品名

SC-91 ユートンAQUA グロス(ツヤあり)

SC-92 ユートンAQUA サテン(半ツヤケシ)

SC-93 ユートンAQUA マット(全ツヤケシ)

### 塗装方法

刷毛塗り・スプレー等

### 使用方法

原液でご使用ください。

(作業の難しい場合は、適宜の水道水にて希釈してご使用ください。)

着色する場合：素地着色をする場合にはエクステカラーをご使用下さい。  
ユートンAQUAに混入する場合はアクアAPステインをご使用下さい。

### 標準塗布量

80~100g/m<sup>2</sup>

※素材により異なります。

### 乾燥時間

(温度20℃、湿度75%)

指触乾燥：1~2時間 硬化乾燥：6時間以上

最終乾燥：24時間以上

※気温、湿度、塗布量により異なります。

### 用途

- ラティス
- 木製フェンス・柱
- ガーデニングファニチャー
- 屋内木部全般
- ウッドデッキ
- 屋外ベンチ
- 木製遊具など

### 標準塗装工程仕様

| 工程       | 使用材料             | 配合比 | 塗装方法       | 塗布量 (g/m <sup>2</sup> ) | 乾燥 (20℃) |
|----------|------------------|-----|------------|-------------------------|----------|
| 1 素地調整   | サンドペーパー P180~240 |     |            |                         |          |
| 2 下塗り    | SC-91/92/93      | 100 | 刷毛塗り・スプレー等 | 80~100g/m <sup>2</sup>  | 6時間以上    |
| 3 毛羽取り研磨 | サンドペーパー P320~400 |     |            |                         |          |
| 4 中塗り    | SC-91/92/93      | 100 | 刷毛塗り・スプレー等 | 80~100g/m <sup>2</sup>  | 6時間以上    |
| 5 研磨     | サンドペーパー P320~400 |     |            |                         |          |
| 6 上塗り    | SC-91/92/93      | 100 | 刷毛塗り・スプレー等 | 80~100g/m <sup>2</sup>  | 24時間以上   |

※高耐候性を得るためには、3回塗りをお薦めいたします。

※3.毛羽取り研磨は、下塗り塗膜を研磨しすぎないように、ごく軽めに行ってください。

※塗りがえの場合には、旧塗膜をとり除いた後に塗装を行ってください。旧塗膜が残っている場合、密着が悪くなる事があります。

### 物性表

| 試験項目       | ユートンAQUA(各ツヤ)        |     |     |
|------------|----------------------|-----|-----|
| 塗料粘度 (cps) | 300cps               |     |     |
| 光沢(グロス)    | グロス                  | サテン | マット |
|            | 85                   | 40  | 10  |
|            | (塗布量、下地条件によって異なります。) |     |     |
| 外観         | 乳白色                  |     |     |
| 指触乾燥       | 1~2時間(20℃)           |     |     |
| 指圧乾燥       | 6時間以上(20℃)           |     |     |
| 鉛筆硬度       | H                    |     |     |
| 耐酸性        | ○(5%酢酸)              |     |     |
| 耐アルカリ性     | ○(1%炭酸ナトリウム)         |     |     |
| 耐衝撃性       | ○(500gの鉄球を30cm上から落下) |     |     |

### 耐候試験

素材：米ツガ

試験機：キセノンウエザオメーター(岩崎電気製)

ユートンAQUA 750時間

他社品 750時間



試験前

試験後

試験前

試験後

### ⚠ 注意事項

1. 塗料使用後は必ず密栓をし、冷暗所に保管してください。(凍結しない場所)
2. ご使用前には塗料を十分攪拌してからご使用ください。
3. 塗布量が多すぎると乾燥が著しく遅くなり、ツヤムラ・乾燥不良の原因になりますのでご注意ください。又、塗布量が少なすぎると、塗料の性能が十分出ない可能性があります。標準塗布量を遵守してください。※塗布量は、素材の種類によって異なりますので、あくまでも目安としてください。
4. 塗装前に、素材の汚れ、ヤニ、ワックス等を除去してから塗装してください。
5. 5℃以下でのご使用は避けてください。(乾燥時間が著しく遅くなります)
6. 塗装時に使用した道具は、温石鹸水でよく洗浄してください。
7. どのような場合でも換気に十分注意してご使用ください。
8. 決して飲まないようにしてください。もし、誤って飲んでしまった場合には、直ちに医師の処置を受けてください。
9. 目に入らないようにしてください。目に入った場合は、直ちに大量の水で目を洗い医師の処置を受けてください。
10. 皮膚についた場合には、石鹸で水洗いしてください。
11. 初めて本製品をご使用される場合には、必ず目立たない場所で試し塗りを行ってください。
12. 他社製品との併用についても同様に試し塗りを行ってください。

### 廃棄方法

- 少量の場合には、吸収材(新聞紙等)に染み込ませ乾燥後適切な場所に廃棄してください。
- 量が多い場合には、専門の処理業者に依頼して廃棄してください。
- 水路や下水道には流さないでください。

●商品のご用命は下記の販売店で

**GEN GEN**  
**玄々化学工業株式会社**

本社・工場 / 〒496-0005 愛知県津島市神守町字中ノ折74  
TEL 0567-28-9207 FAX 0567-28-9219  
E-mailアドレス : info@gen2.co.jp  
ホームページアドレス : https://www.gen2.co.jp/