

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

GEN GEN

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/m²

※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 ²)	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 ²	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 ²	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 ²	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：ミツガ

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

- 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)
- ご使用前には塗料を十分攪拌してからご使用ください。
- 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。
- 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℃以下での使用は避けてください。(乾燥時間が著しく遅くなります)
- 塗装時に使用した道具は、温石鹼水でよく洗浄してください。
- 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。
- 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。
- 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。
- 皮膚についた場合には、石鹼で水洗いしてください。
- 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。
- 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代理店で

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: info@gen2.co.jp
URL: http://www.gen2.co.jp/

