

特化則対応

PRTR 法対応

消防法上非危険物

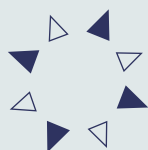
※2023 年 3 月時点の情報です。



水性 1 液型特殊アクリル樹脂塗料

アクアシャイン GA クリヤー

超速乾・高光沢な環境対応の水性クリヤー



耐候性



光沢性



速乾性



環境対応

Isamu

特長

- 耐候性に優れており、屋外でも長期間にわたり光沢を保持します。
- 速乾性で作業性に優れています。
- 補修用途など使用条件により、1 コートでの仕上げが可能です。
- 特定化学物質非含有、PRTR 法届出対象外、消防法上非危険物の環境対応の水性塗料です。

用途

建機、重機、建築資材、建築内装等

荷姿

アクアシャイン GA クリヤー	16kg / 3.5kg
アクアシャイン希釈剤 アクアシャイン希釈剤 SLOW	各 3.5L
アクアシャイン水性クリーナー	3.5L

塗膜性能

	試験結果	試験条件	
塗膜の外観	異常なし	目視評価	JIS K5600-4-3
鉛筆硬度	HB	鉛筆硬度試験	JIS K5600-5-4
鏡面光沢度	80以上	60度	JIS K5600-4-7
耐衝撃性	異常なし	(デュボン式) 300g×30cm	JIS K5600-5-3
耐水性	異常なし	23℃×24時間	JIS K5600-6-2
耐湿性	異常なし	50℃×96%RH×72時間	JIS K5600-7-2
促進耐候性	光沢保持率 85%以上	キセノンウェザーメーター(1000時間)	JIS K5600-7-7
	ΔE=1.0以内		
耐酸性	異常なし	5%-H ₂ SO ₄ ×24時間浸漬	JIS K5600-6-1
耐アルカリ性	異常なし	5%-NaOH×8時間浸漬	JIS K5600-6-1

注) 各塗膜性能試験は標準塗装仕様による。

素 材 : 軟銅板 乾 燥 : 23℃×7日間 膜 厚 : ホワイト : 20 ~ 30μm、クリアー : 30 ~ 40μm

塗 料 : アクアシャイン GA ホワイト → アクアシャイン GA クリヤー

乾燥時間

指触乾燥	15 分 (23℃)
指圧乾燥	30 分 (23℃)
完全硬化	7 日以上 (23℃)
強制乾燥	23℃×30 分 (指触乾燥後) ⇒60℃×15 分

塗装仕様

■標準塗装仕様

工 程	材 料	配合比	希釈率 (%)	塗布量 (g/m ²)	塗装方法	乾燥時間 (23℃)
下地処理	アクアシャイン 水性クリーナーにより、基材表面に付着している汚染物質、油分を除去する。					
下塗り	基材に合わせて適切な下塗りを使用すること。					
上塗り	アクアシャインGA ご指定色	1液型	5 ~ 15	100 ~ 150	エアスプレー	(塗装間隔) 1時間~7日間 (強制乾燥) 60℃×15分
			0 ~ 10	120 ~ 170	刷毛	
			0 ~ 3	100 ~ 120	ローラー	
クリアー	アクアシャインGA クリアー	1液型	15 ~ 25	100 ~ 150	エアスプレー	(塗装間隔) 1時間~7日間 (強制乾燥) 60℃×15分
			0 ~ 10	120 ~ 170	刷毛	
			0 ~ 10	100 ~ 120	ローラー	

※スプレー塗装をする場合は、2 コート (15 分以内) を 1 工程としてください。 ※強制乾燥をする場合は 30 分間のセッティング時間をとってください。

■旧塗膜クリアー仕上げ

工 程	材 料	配合比	希釈率 (%)	塗布量 (g/m ²)	塗装方法	乾燥時間 (23℃)
下地処理	旧塗膜に対して、ペーパー (P600~800) の足付け処理をおこなう。 アクアシャイン 水性クリーナーにより、基材表面に付着している汚染物質、油分を除去する。					
クリアー	アクアシャインGA クリアー	1液型	15 ~ 25	100 ~ 150	エアスプレー	(塗装間隔) 1時間~7日間 (強制乾燥) 60℃×15分
			0 ~ 10	120 ~ 170	刷毛	
			0 ~ 10	100 ~ 120	ローラー	

※スプレー塗装をする場合は、2 コート (15 分以内) を 1 工程としてください。 ※強制乾燥をする場合は 30 分間のセッティング時間をとってください。

※旧塗膜にアクアシャイン GA クリヤーを塗装することで、艶の回復や紫外線からの保護効果が期待できます。

- アクアシャイン GA クリヤーの詳細につきましては製品説明書をご確認ください。

使用にあたってのご注意

- 使用時にはよく攪拌し、均一な塗料状態にしてからご使用ください。
- 気温5℃以下、湿度85%以上、表面結露の見られる場合には塗装を避けてください。
- 保管は、直射日光の当たらない冷暗所 (5℃~35℃) にて保管してください。
- 希釈する際は、専用希釈剤 (アクアシャイン 希釈剤) を使用して指定範囲内で行ってください。
- 表面乾燥が早い塗料のため、容器内で皮張りする可能性があります。その場合はストレーナーを通してからご使用ください。
- 被塗面の異物 (研削材、ダスト、油分、水分) は塗装前に完全にアクアシャイン 水性クリーナーで除去してください。
- 標準塗布量の範囲で、タレ、塗り残し、スケのないように均一に塗装してください。
- 1度の厚塗りは泡の発生や乾燥が遅くなります。指定塗布量を守ってください。
- 塗装器具の洗浄は、アクアシャイン 水性クリーナーをご使用ください。
- 取り扱い中は皮膚に触れないようにし、保護具を着用してください。
また、塗装中・養生中は換気をよくしてください。
- 廃棄物は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等に基づく産業廃棄物として処理するか、または産業廃棄物処理業者に処理を委託してください。
- 材料に関する詳細情報につきましては、製品カタログ・マニュアル・SDS (安全データシート) をご参照ください。

※2023 年 3 月現在の情報です。カタログに記載の内容は予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。



イサム塗料株式会社



<http://www.isamu.co.jp>

東京支店 048-444-0136
名古屋支店 052-502-0136
大阪支店 06-6308-1363
福岡支店 092-611-1360

アクアシャインGAクリアー カatalog 初版

仙台出張所 022-206-6136
滋賀工場 077-562-1360
札幌駐在所 011-823-1360
広島駐在所 082-291-1234

カタログNo.BA017-23-03 01-8P