

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

- 耐候性に優れています。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	各 3.5L
アクアシャイン希釈剤 SLOW	
アクアシャイン水性クリーナー	3.5L

塗膜性能

塗膜の外観	試験結果		試験条件
	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	(デュポン式) 300g×30cm	JIS K5600-5-3
耐水性	異常なし	23°C×24時間	JIS K5600-6-2
耐湿性	異常なし	50°C×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
	△E=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：軟鋼板 乾 燥：23°C×7日間 膜 厚：ホワイト：20～30μm、クリヤー：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°C)
指圧乾燥	30分 (23°C)
完全硬化	7日以上 (23°C)
強制乾燥	23°C×30分 (指触乾燥後) ⇒60°C×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°C)
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°C×15分
			0 ~ 10	120 ~ 170	刷毛	
			0 ~ 3	100 ~ 120	ローラー	
クリヤー	アクアシャインGA クリヤー	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°C×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。

旧塗膜クリヤー仕上げ

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°C)	
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。					
クリヤー		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°C×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°C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°C～35°C)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 水性クリヤ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 水性クリヤ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

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

アクアシャインGAクリヤー カタログ 初版

カタログNo.BA017-23-03 01-8P