

顔料の適用

	ジェッソ L, LL, M, S	クリア・ジェッソ L, M	ブラック・ジェッソ、カラー・ジェッソ
有色顔料（付表参照）	－	－	○
酸化チタン	○	－	－

§4. 応急措置

- 吸入した場合：製品自体は吸入される形態にはなく、一般的には吸入される形態にて用いる製品でもないが、その形態で用いた際に気分が悪くなったり、あるいは元の製品形態での臭気物に起因する場合は、空気の新鮮な場所に移し、保温して安静にする。
- 皮膚に付着した場合：汚れを落とした後、皮膚についた部分を水および石鹼で洗い流す。
- 眼に入った場合：（コンタクトレンズ着用の場合には外して）清浄な流水で5分以上充分洗い、必要に応じて医師の手当を受ける。
- 飲み込んだ場合：多量の水を飲ませて吐かせ、医師の処置を受ける。

§5. 火災時の措置

- 消火方法：水分散物なので燃えない。燃焼の際は一般火災の消火方法に準じる。
- 消火剤：水（場合により炭酸ガス、粉末、泡消火剤）
- 使ってはならない消火剤、消火時の注意：特にはない

§6. 漏出時の措置

- 除去方法：流出した液はウエースなどで拭き取る。あるいは砂や土をかける。
- 環境への措置：流出液が河川に流入しないようにはかる。

§7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い（取扱者の曝露防止、火災爆発の防止などの技術的対策）：
 眼や体内に入らぬよう注意する。皮膚に長時間あるいは繰り返し触れないようにする。取り扱い後は手洗い、うがいを励行する。
- 適切な保管条件：安全面ならびに火気に関する特別な注意事項はない。

§8. 曝露防止及び保護措置

- 曝露防止：必要に応じ、局所排気・全体排気装置を設ける。曝露被害情報は無い。
- 保護措置：必要に応じ、保護具（マスク、ゴーグル、手袋）を用いる。
- 安全取扱い注意事項（混合接触防止、接触回避など）：取り立ててはない

§9. 物理的および化学的性質

- 形状・色：白色または有色の高粘稠体
- 臭気：アクリル臭
- pH：7～8
- 比重：1.50 前後（ジェッソ、ブラック・ジェッソ、カラー・ジェッソ）
 1.23（クリア・ジェッソ）

物理的状態が変化する特定の温度／温度範囲

- 沸点、沸騰範囲、融点：水に準じる
- 引火点、発火点：適用外
- 燃焼範囲、爆発特性（爆発限界）：適用外

溶媒に対する溶解性：（水性乳化物により）水希釈性。乾燥後は不溶性。有機溶媒に不溶解

§10. 安定性及び反応性

- 燃焼性 : 水分散物なので燃えない。
 安定性、反応性 : 通常の取扱条件下で安定
 避けるべき条件、材料 : とりたててない
 危険有害な分解生成物 : 乾燥塗膜の燃焼において、一酸化炭素を生成する

§11. 有害性情報

- 急性毒性、経口毒性 : 製品は胃酸により軟性凝固する。製品自体での有害性は確認されていない。
 吸入毒性 : 製品自体は吸入される形態でないが、臭気物に起因して不快感を覚えることがある。原料の幾つかにおいて、高濃度の蒸気は目および呼吸器官を刺激し、頭痛やめまいを誘発させる事があると記述されているが、本品自体での有害性挙動は確認されていない。

局所効果（皮膚、目などへの腐食性・刺激性）

- 眼球への影響 : 眼球に入ると凝固して物理的刺激を生じ、角膜炎を引き起こし得る。
 経皮毒性 : 基本的には有害でないが、連続的な接触で炎症を起こす可能性がある。

感作性・慢性毒性・長期毒性・がん原性、変異原性、催奇形性、生殖毒性
 特定標的臓器・全身毒性－単回曝露・反復曝露 : 知見なし

その他 : 特に無い。ACMI (§15 参照) の安全基準にて、全製品が AP (人体に有害な物質を含まない。あるいはその水準にないもの、Approved Product) に該当する (付表参照)。

§12. 環境影響情報

- 魚毒性 : エマルションとしては、河川への流出において、エマルション中の樹脂の粘着による呼吸困難の為に魚類の死亡する可能性が指摘されている (本品での実例確認情報はない)。
 生態毒性、残留性・分解性、生体蓄積性 : 知見なし
 土壌中の移動性 : 成分としては未確認だが、有色物なので汚染を伴う

§13. 廃棄上の注意

- 廃棄 : 水性塗料に関する地方および国の関連法規に従う
 容器・包装の適正な処理方法 : 地方および国の関連法規に従う

§14. 輸送上の注意

- 国連輸送名 : 非適用
 国連分類 : 非適用 (定義上の危険物に該当しない)
 国連番号 : 非適用
 パッキング グループ/容器等級 : 非適用

§15. 適用法令

- 適用法令 : 特になし
 消防法 : 該当しない (非引火性液体)
 労働安全衛生法・有機則・毒劇物取締法 : 非該当
 本品は、ASTM D4236 に則って、ACMI に準拠する。

ASTM : ASTM インターナショナル (ASTM International、旧米国試験材料協会、American Society for Testing and Materials)

ACMI : 美術材料協会、The Art & Creative Materials Institute, Inc.

§16. その他の情報

- * 本シートは、製品を安全にご使用頂く為に必要な注意事項をまとめたもので、通常的な取り扱いを対象としています。使用方法は、これをご参照の上で使用者の責任に置いてお決め下さい
- * 記載内容は情報提供であって、いかなる保証を与えるものではありません
- * 記載情報は当社所有の情報によっていますが、その完全さを保証するものではありません
- * 記載内容は法令の改定や新しい知見によって変わる事があります

付表 (各色の情報)

製品コード	色名	注意物	表示
§1 参照	ジェッソ S	-	AP
§1 参照	ジェッソ M	-	AP
§1 参照	ジェッソ L	-	AP
§1 参照	ジェッソ LL	-	AP
§1 参照	クリア ジェッソ L	-	AP
§1 参照	クリア ジェッソ M	-	AP
§1 参照	ブラック ジェッソ	-	AP
A 651, CG 651	カラージェッソ/カーマイン	-	AP
A 652, CG 652	カラージェッソ/オレンジ	-	AP
A 653, CG 653	カラージェッソ/ジョーン ブリアン	-	AP
A 654, CG 654	カラージェッソ/イエロー	-	AP
A 655, CG 655	カラージェッソ/イエロー オーカー	-	AP
A 656, CG 656	カラージェッソ/レモン イエロー	-	AP
A 657, CG 657	カラージェッソ/ライト グリーン	-	AP
A 658, CG 658	カラージェッソ/グリーン	-	AP
A 659, CG 659	カラージェッソ/テール ベルト	-	AP
A 661, CG 661	カラージェッソ/ネイビー ブルー	-	AP
A 662, CG 662	カラージェッソ/コバルト ブルー ヒュー	-	AP
A 663, CG 663	カラージェッソ/セルリアン ブルー ヒュー	-	AP
A 664, CG 664	カラージェッソ/バイオレット	-	AP
A 665, CG 665	カラージェッソ/ロー アンバー	-	AP
A 666, CG 666	カラージェッソ/レッド オーカー	-	AP
A 667, CG 667	カラージェッソ/バート アンバー	-	AP
A 668, CG 668	カラージェッソ/グレイ V-5	-	AP
A 669, CG 669	カラージェッソ/グレイ V-7	-	AP
A 673, CG 673	カラージェッソ/ブロンズ	-	AP
A 674, CG 674	カラージェッソ/シルバー	-	AP
A 675, CG 675	カラージェッソ/ゴールド	-	AP

使用顔料

顔料名	C.I.名	顔料名	C.I.名
アゾ系顔料	Pigment Red 9	酸化クロム緑	Pigment Green 17
合成ベンガラ	Pigment Red 101	ウルトラマリン青	Pigment Blue 29
キナクリドン系顔料	Pigment Red 122	フタロシアニン系顔料	Pigment Blue 15
アゾ系顔料	Pigment Red 170	ジオキサジン系顔料	Pigment Violet 23
アゾ系顔料	Pigment Orange 5	天然土	Pigment Brown 7 他
アゾ系顔料	Pigment Yellow 3	カーボン黒	Pigment Black 7
合成黄土	Pigment Yellow 42	鉄黒	Pigment Black 11
チタン・ニッケル黄	Pigment Yellow 53	チタン白	Pigment White 6
アゾ系顔料	Pigment Yellow 83	雲母チタン	Pigment White 6/Pigment White 20
フタロシアニン系顔料	Pigment Green 7		