

# シポライトA

特 長

用 途  
荷 姿

危険情報と安全管理

標準施工仕様

シポライトAは発泡軽量骨材（パーライト）を用いた天井用吹付材です。優雅な色調、ソフトな感触と共に吸音効果を高め防結露性をも発揮できる天井専用の塗材です。なお、本製品は、発がん性の危険性が指摘されているアスベスト、その他鉱物繊維を含まない安全設計となっております。シポライトAには3mm厚仕様と5mm厚仕様があります。

1. 室内の美装及び吸音効果により、快適な居住環境を作り出します。
2. 下地への密着がよく、耐久性に優れています。
3. 塗膜に呼吸性がありますので、室内の調湿に役立ちます。

○天井一般  
 (洋室・ホール・集会所など)

シポライトA ベース 10kg 石油缶  
 シポライトA 骨 材 50ℓ 袋  
 (9~10㎡/セット)  
 水性ミラクシーラーエコ(クリヤー、ホホワイト) 15kg 石油缶  
 (115~150㎡/缶)

製品の取り扱い、それぞれの安全データシート（SDS）に従ってください。  
 ご使用の際には、安全管理に注意して作業を行ってください。

〈新築仕様〉  
 《3mm厚仕様》

(23℃)

工 程	材 料	調 合 (重量比)	所要量 (kg/㎡)	塗回数	間 隔 時 間 (hr)			備 考	
					工程内	工程間	最終養生		
下 地	●下地はよく乾燥させ、含水率10%以下・pH10以下としてください。 ●附着物は完全に除去し、傷・不陸・目違いなどは補修調整してください。							—	
1	*1,2,3,4,5 下 塗 り 水性ミラクシーラーエコ (クリヤー、ホホワイト)	既調合	0.10~ 0.13	1	—	2以上	—	ローラー、刷毛 エアレスブレードガン 吐出量600~1000ml/分 パターン幅25~30cm	
2	*1,6,7,8,9 主材塗り シポライトA ベース	10kg	9~10 ㎡/セット	1~2	16以上	凸部 処理 (0.5以内)	吹放し 24以上	S K Kスーパーガン(万能ガン) (マイルチップ) 口径8~12mm 圧力294~490kPa (3~5kgf/cm <sup>2</sup> )	
	シポライトA 骨 材	50ℓ	(1.9~2.3)						
	清 水	3~4kg	—						
(3)	*10 凸部処理	プラスチックローラーに塗料用シンナーAを付けて凸部を押しさえる。							—

- \*1. 「所要量」は塗装条件により異なりますが、被塗装面に附着させる塗料の「標準塗付け量」は、シポライトA(3mm厚仕様)で1.4~1.5kg/㎡、水性ミラクシーラーエコで、0.08~0.10kg/㎡となります。各材料の使用数量などを算出する際には、「所要量」を基準としてください。
  - \*2. 下地の種類によっては、下塗材の選定が必要となります。詳しくは、最寄りの各営業所へお問い合わせください。
  - \*3. 既調合タイプの材料を希釈したり、他の材料と混合したりすると、性能低下につながりますので、絶対に避けてください。
  - \*4. やに・あくが附着している場合は、中性洗剤など（やに・あくが著しい場合は、アルカリ性洗剤など）で拭き取った後、あらかじめS K水性ヤニ止めシーラー（15kg石油缶）を塗付してください。
  - \*5. 水性ミラクシーラーエコ、S K水性ヤニ止めシーラーは、他の水性塗料が混ざるとゲル化することがあります。他の材料との混合や、刷毛、ローラー、エアレスなどの塗装器具の共用は避けると共に、同じ洗い水での塗装器具の洗浄は行わないでください。
  - \*6. 主材の調合は、シポライトAベース（10kg石油缶）に対して3kgの清水を入れて攪拌し、これにシポライトA骨材（50ℓ袋）を混入してよく攪拌してください。作業性に応じてさらに1kgまでの清水で調整を行ってください。また、吹付後はローラーを用いて塗面を平滑に処理することができます。
  - \*7. 骨材には、必ず専用骨材をご使用ください。指定以外の材料を使用しますとゲル化することがありますので絶対に避けてください。
  - \*8. 材料の調合時に使用する電動ミキサーは低速回転(400rpm)のものをご使用ください。
  - \*9. 5mm厚仕様の場合、所要量は6~7㎡/セット(2.7~3.5kg/㎡)、標準塗付け量は2.0~2.3kg/㎡となります。
  - \*10. 灯油など、他の材料の使用は絶対に避けてください。
- 注) 公共建築工事公共仕様【新築・改修】につきましては、最寄りの各営業所へお問い合わせください。

性能試験成績表

JIS A 6909 建築用仕上塗材 吹付用軽量塗材による物性試験

試 験 項 目	結 果	品 質
耐アルカリ性 A法	合 格	ひび割れ、剥がれ及び膨れがない。
防 露 性	0.33	0.25g/cm <sup>3</sup> 以上
耐 湿 性	合 格	ひび割れ、剥がれ及び膨れがない。
付 着 強 さ	0.1	0.1N/mm <sup>2</sup> 以上又は界面剥離がない。