

# シポライトB

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Bは発泡軽量骨材（ひる石）を用いた天井用吹付材です。クリヤータイプと調色タイプがあり、優雅な色調とソフトな感触を与え、吸音性と共に落ち着いた室内の雰囲気を作り出します。クリヤータイプはひる石の風合いをそのまま生かしたものです。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。

1. 室内の美装と共に吸音・防結露効果により、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Bクリヤーベース 18kg石油缶 シポライトB調色ベース 20kg石油缶  
 シポライトBクリヤー骨材 66ℓ袋 シポライトB調色骨材 66ℓ袋  
 (12~15㎡/セット) (14~16㎡/セット)

水性ミラクシーラーエコ(クリヤー、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〉

シポライトB調色/《2mm厚仕様》

(23℃)

工 程	材 料	調 合 (重量比)	所要量 (kg/m <sup>2</sup> )	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、ホワイト)	既調合	0.10~ 0.13	1	—	2以上	—	ローラー、刷毛 エアレススプレーガン 吐出量600~1000ml/分 パターン幅25~30cm
2	*1,6,7,8 主材塗り	シポライトB調色 ベース	20kg	14~16 ㎡/セット (1.5~1.9)	1~2	16以上	—	24以上	SKKスーパーガン(万能ガン) (タイルチップ) 口径8~12mm 圧力294~490kPa (3~5kgf/cm <sup>2</sup> )
		シポライトB調色 骨材	66ℓ	—					
		清 水	7~9kg	—					

シポライトBクリヤー/《3mm厚仕様》 下地については、上記参照

(23℃)

1	*1,6,7,8 主材塗り	シポライトBクリヤー ベース	18kg	12~15 ㎡/セット (1.5~2.0)	1~2	16以上	—	24以上	SKKスーパーガン(万能ガン) (タイルチップ) 口径8~12mm 圧力294~490kPa (3~5kgf/cm <sup>2</sup> )
		シポライトBクリヤー 骨材	66ℓ	—					
		清 水	7~9kg	—					

- \*1. 「所要量」は塗装条件により異なりますが、被塗面に付着させる塗料の「標準塗付量」は、シポライトB調色(2mm厚仕様)で1.1~1.2kg/㎡、シポライトBクリヤー(3mm厚仕様)で1.1~1.3kg/㎡、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SK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、SK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. 主材調合はベース1缶に対して7kgの清水を加え攪拌し、これに骨材1袋を混合、攪拌してください。作業性に応じてさらに2kgまでの清水で調整を行ってください。
  - \*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. シポライトB(調色)での有機系色、濃色の調色はできませんのでご注意ください。
  - \*10. ひる石自体の色により、指定の色と異なる場合があります。ご了承ください。
- 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
	クリヤータイプ	調色タイプ	
耐アルカリ性 A法	合 格	合 格	ひび割れ、剥がれ及び膨れがない。
防 露 性	0.34	0.36	0.25g/cm <sup>2</sup> 以上
耐 湿 性	合 格	合 格	ひび割れ、剥がれ及び膨れがない。
付 着 強 さ	0.1	0.1	0.1N/mm <sup>2</sup> 以上又は界面剥離がない。