



JQA-2631 (合成樹脂塗料)
JQA-EM3548 (塗料工事)



屋根用高日射反射率塗料（艶消）

水系シリコン樹脂

快適サーモ WSi 艶消

快適サーモシリーズの新ラインナップ！

用途

アスファルトシングルの遮熱塗装に最適

特長

- 艶消で落ち着いた仕上がりを提供
- アスファルトシングル面への施工が可能

※ただし、下塗りに『水系アスファルトシングル用下塗り サーモクリーム』が必要です。

- 環境に優しい水系塗料
- 1液型で優れた作業性

塗装工程

基材

アスファルトシングル

その他の窯業系屋根材の塗り替えについては弊社営業担当に相談してください。

下塗材

水系アスファルトシングル用
下塗り
サーモクリーム

※アスファルトシングルの下塗りには、必ずサーモクリームを使用してください。十分な遮熱効果が発揮できません。

上塗材

快適サーモ WSi
艶消

荷姿

【上塗り】

快適サーモ WSi 艶消 …… 15 kg

【下塗り】

水系アスファルトシングル用下塗りサーモクリーム …… 15 kg

快適サーモ WSi 艶消の標準色

サーモN6グレー	ニューサーモスカイブルー
サーモナチュラルグレー	サーモケルンブルー
サーモブラック	サーモナスコン
ニューサーモブラウン	サーモバイエルンブラウン
サーモチョコレート	サーモニューグリーン
サーモダンケルブラウン	サーモウェザードグリーン

※快適サーモ WSi と同色を取り揃えています。

塗装仕様

●アスファルトシングルの塗り替え

工程	使用塗料	希釈割合	塗装方法	塗回数 (回)	塗付量 (kg/m ² /回)	塗面積 (m ² /セット)	塗装間隔 (23℃)		
							工程内	工程間	最終養生
素地調整	付着物(ゴミ、ほこり、苔カビ、油脂類)をワイヤーブラシ、皮スキ、タワシ、高圧洗浄器で丁寧に除去し、十分に乾燥させる。								
下塗り	水系アスファルトシングル用下塗り サーモクリーム 15 kg	既調合	ハケ・ローラー	1	0.35~0.5	30~43	—	6h以上	—
上塗り	快適サーモ WSi 艶消 15 kg	0~1.0kg 清水	ハケ・ローラー エアレス	2	0.2~0.35	21~38	4h以上	—	16h以上

※ 水系アスファルトシングル用下塗りで、完全に隠蔽させる必要はありません。多少素地が透けている箇所があっても問題ありませんので、規定の塗付量内で塗装して下さい。

※ 目視では乾いているようでも、重なり部分に入った塗料は乾燥しにくいため再度溶出するおそれがあります。規定の塗付量を守り、重なり部になるべく入らないようにしてください。アスファルトシングルの重なり部に入ってしまうと乾燥が遅れ、特に冬季では数日後の降雨、夜露により、未乾燥の塗料が流れてきますので、塗料が入り込まないよう、丁寧に塗装してください。

※ 塗付量には希釈水は含まれていません。塗付量は条件により増減します。

※ 上塗りに艶有りを塗装すると吸い込みムラによる艶ムラがでます。

※ 冬場のアスファルトシングルの塗装は、塗装間隔や塗装方法に留意すべき点が多いため、当社営業担当にご相談ください。

注意事項

【仕様全般】

- 被塗物の表面温度が5℃以下の場合は塗装を避けてください。
- 水系塗料に使用するハケ・ローラーは、水系専用のものを使用してください。
- 降雨・降雪・強風が予想される時や高湿度(80%以上)・低気温(5℃以下)の場合は施工を避けてください。高湿度・低気温で塗装した場合、未乾燥状態で夜露などにあたると艶引けを起こすおそれがあります。
- 塗装面のゴミやホコリ等は取り除いてください。
- シーリング面への塗装は、シーリング材の種類・使用条件により塗膜の汚染・剥離・収縮割れ等の不具合を起こすことがあるため、基本的には行わないでください。やむを得ず行う場合は、塗り重ね適合性を確認してから必ずノンブリードタイプを使用してください。
- エアレス塗装の場合、塗料の飛散による汚染の可能性がありますので、必ず養生してください。
- 塗料は内容物が均一になるように攪拌してください。薄めすぎは隠ぺい力不足・仕上がり不良等につながりますので注意してください。
- ハケ塗り仕上げとローラー塗り仕上げが混在する場合は、塗付量・表面肌が異なるため若干の色相差がでますので、ハケ塗り部分は希釈を少なくして塗装してください。
- ローラー塗りの場合、ローラー目は同一方向に揃えるように仕上げてください。ローラー目により色相が異なって見えることがあります。
- 補修部分が目立つことがありますので、同一塗料ロット・同一塗装方法で補修してください。また適正希釈にご注意ください。
- 汚れ・傷等により補修塗りが必要な場合がありますので、使用塗料の控えは取って置き、同一ロット・同一塗装方法で補修してください。
- 塗装中に塗料を開放して放置しますと上乾きすることがありますので注意してください。また上乾きした塗膜は塗料に混ぜ込まないでください。
- 塗装後、降雨や結露等で白化した場合は、目荒らしを行って再度塗装してください。
- 塗装による臭気、近隣に迷惑を掛けることがありますので、十分に配慮をお願いします。
- 製品の安全に関する詳細な内容については、安全データシート(SDS)をご参照ください。

【塗料に関する注意】

- 使用前には十分攪拌してください。
- サーモ色(遮熱色)の塗付量不足は、熱反射率や耐久性の低下につながりますので、塗付量を厳守してください。
- サーモ色(遮熱色)は、塗付量が少ないと色相が違って見えたり、十分に隠ぺいしないことがありますので、塗付量は厳守してください。
- 塗付量不足の場合は、熱反射率や耐久性が低下しますので、塗付量は厳守してください。
- 遮熱塗料は、塗付量が少ないと色相が違って見えたり、十分に隠ぺいしないことがありますので、塗付量は厳守してください。
- 遮熱効果は色相によって異なります。特に旧塗膜の明度が高く、塗り替えた塗膜の明度が低い場合は、遮熱効果が低下する場合があります。
- 排水溝には捨てないでください。
- 小分けする場合は、十分攪拌して均一の状態にしてから行ってください。色浮き・色違いの原因となります。
- 水系塗料の保管は直射日光を避け、冬季には凍結させないよう3℃以上の室内で行ってください。
- 高反射の特殊顔料を使用しているため、直射日光が当たる部分の塗装は、必ずサングラスを使用してください。
- 化学物質過敏症の人は、塗料に含有している化学物質(VOC等)に過敏に反応される可能性がありますので、十分に注意してください。
- 材料の保管・取り扱いは消防法・労働安全衛生法に基づき十分な管理をお願いします。



大阪市淀川区西三国4丁目3-90 TEL 06-6391-3151
東京・北関東・中部・大阪・広島・福岡・仙台・札幌

カタログ掲載の内容は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。