

はじめに

ツークコートリシンは、特殊変性技術の応用で水蒸気を効率よく外部に逃がすことにより、内部結露を防ぐとともに、微細なひび割れに追従し防水性を発揮する微弾性タイプのリシンです。

特長

通気性	塗膜は通気性に優れ、建物内部の結露防止、塗膜の膨れ、剥がれを防止します。
中性化防止	ガスバリアー性に優れ、炭酸ガスなどの躯体内部への進入を防ぎ、コンクリートの中性化を防止します。
密着性	壁面に対し、優れた密着性を示し、長期に亘りその性能を発揮します。

用途

建築一般内外壁

適用下地

コンクリート、セメントモルタル、ALC パネル、スレート板、各種サイディングボード、各種旧塗膜（活膜）など

荷姿

ツークシーラーW	15kg 石油缶（標準塗坪：75～100 m ² /缶）
ツークコートリシン	20kg 石油缶（標準塗坪：11～16 m ² /缶）

《危険情報と安全対策》

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。特に 印の付いている製品は溶剤形のため、下記の点にご注意ください。

1. 引火性の液体のため、火気厳禁です。
2. 有機溶剤中毒の恐れがあるため、換気に注意し、防毒マスクまたは送気マスクを使用するなどの安全対策を行ってください。
3. 施工においては、溶剤成分が室内に流入しないように十分注意してください。

屋内作業等、使用環境によっては、特定化学物質障害予防規則、有機溶剤中毒予防規則等の規制を受け場合があります。詳しくは別途、施工仕様書等をご確認ください。

《施工後の注意》

本製品には揮発性の化学物質が含まれております。塗装直後の引渡し等において、化学物質過敏症やアレルギー体質の方への安全対策に十分留意してください。

工程	材料	調合 (重量比)	所要量 (kg/m ²)	塗回数	間隔時間 (h r)			備考
					工程内	工程間	最終養生	
下地調整 ^{1,2}	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。 付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 下塗り ^{3,4}	ツーキシーラーW	100	0.15 ~ 0.20	1 ~ 2	1 以上	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
	清 水	0 ~ 5	-					
2 主材塗り	ツーキコートリシン	100	1.2 ~ 1.7	2	2 以上	-	24 以上	リシンガン 口径：4~6mm 圧力：392~588kPa (4~6kgf/cm ²)
	清 水	0 ~ 3	-					

- ※1. ALCパネル、多孔質下地、粗面、その他、下地に問題がある場合には、カケンファイラー(粉体/20kg袋、混和液/10kg石油缶)、またはミラクフアンド KC-1000(粉体/20 kg袋、混和液/5 kgポリ容器)などで下地調整を行ってください。なお、改装工事には、ミラクフアンド各種をご使用ください。
- ※2. ツーキコートリシンの通気性は、下地基材に通気性がある場合のみ有効に機能します。
- ※3. 下塗りにはこの他、溶剤タイプの★ツーキシーラーS(15kg 石油缶)もご使用いただけます。
- ※4. 下地の種類によっては下塗材の選定が必要となります。特に押出成形セメント板、GRC 板、PC 部材などには、下塗材として★ツーキシーラーEPO(15kg セット)をご使用ください。なお、軽量PC 部材への施工はお断ってください。
- ※5. 光触媒コーティング、無機コーティングなどが施されたサイディングボード面、無塗装板などには、下塗材として★エスケーハイブリッドシーラーEPO(クリアー・ホワイト、15kg セット)をご使用ください。なお、これらの基材に施工する場合、予め、試験施工を実施し、付着性を確認してください。付着性に問題がある場合は、目荒しを行ってください。
- ※6. 基材の洗浄に薬剤を用いた場合、薬剤洗浄後の水洗工程を入念に行ってください。薬剤が被塗面に残存したまま塗装すると塗膜の膨れ、剥がれ、白化につながる場合があります。
- ※7. 経年劣化したサイディングボード面への塗装は、表面劣化部分から剥離する場合があります。試験施工を行って付着性を確認のうえ、本施工に入ってください。
- ※8. 光沢が残っているなど劣化していない塗膜に塗装する場合は、目荒しを行ってください。
- ※9. 下塗材から主材塗りまでの仕様を厳守してください。指定以外の材料を使用しますと機能低下につながりますので絶対に避けてください。
- ※10. 外断熱板など特殊な下地基材については仕様が異なりますので、別途ご相談ください。
- ※11. 改装工事に溶剤形の下塗材をご使用の場合は、溶剤などの影響により旧塗膜を侵し、膨れ、ちぢみなどの異状が発生することがあります。試し塗りにより確認の上、本施工に入ってください。
- ※12. 塗り重ね時間は環境(温度、湿度、換気、風通しやすさ)や膜厚によって変わります。
- ※13. シーリング材の上へ施工する場合、シーリング材の種類、材齢により塗膜が密着しないことや汚染することがあります。詳しくは、最寄りの各営業所へお問い合わせください。
- ※14. 間隙が広いなど、大きな動きが予想されるシーリング打設部への塗装は、塗膜がひび割れる可能性がありますので、避けてください。
- ※15. 陶磁器タイル洗浄用の酸が塗装面に付着すると、変色や溶解などの異状を生じることがありますので、これを防止するため、予め塗装面の養生を行なってください。
- ※16. 塗膜の膨れ、剥がれ、白化、しみの発生につながる場合がありますので、著しく結露が生じるような場所での使用は避けてください。
- ※17. 最終養生の時間内に、降雨、結露などがあれば、塗膜の膨れ、剥がれ、白化、しみの発生につながる場合がありますので、塗装を避けるか強制換気などで表面の水分を除去してください。
- ※18. 強風時、または降雨、降雪のおそれがある場合、及び気温 5℃以下、湿度 85%以上での施工は原則的に避けてください。気温 5℃以下での施工が要求される場合は、採暖及び採暖のための養生により雰囲気温度、被塗面温度を 5℃以上にしてください。冬期においては、施工条件が特に厳しくなる場合があるため、事前に関係者と十分な打ち合わせを行ってください。
- ※19. 材料は規定の範囲内の希釈を厳守し、電動ミキサーなどを用いて内容物が均一になるよう十分に攪拌してください。
- ※20. 性能に支障をきたす可能性がありますので、当社指定以外の材料を混ぜないでください。

性能試験成績表 JIS A 6909 建築仕上塗材 可とう形外装薄塗材 E による物性試験

試験項目	結 果	規 定	
低温安定性	合格	塊がなく組成物の分離・凝集がない。	
初期乾燥によるひび割れ抵抗性	合格	ひび割れがない。	
付着強さ	標準状態(N/mm ²)	1.2	0.5 以上
	浸水後(N/mm ²)	1.1	0.3 以上
温冷繰返し	合格	試験体の表面に、ひび割れ、剥がれ及び離れがなく、かつ、著しい変色及び光沢低下がない。	
透水性 A 法	0	10.0mm 以下	
耐洗浄性	合格	剥がれ及び摩擦による基板の露出がない。	
耐衝撃性	合格	ひび割れ、剥がれ及び著しい変形がない。	
耐アルカリ性 A 法	合格	ひび割れ、剥がれ、膨れ及び揮発性溶出がなく、浸さない部分に比べて、くもり及び変色が著しくない。	
耐候性 A 法	合格	ひび割れ及び剥がれがなく、変色の程度はグレースケール3号以上とする。	
可とう性	合格	ひび割れがない。	

このパンフレットに記載の商品は、予告なしに仕様や取り扱いを変更することがあります。また、このパンフレットに記載の内容について、無断転載・複製を禁じます。特記仕様がある場合は、これを最優先にしてください。詳しくは最寄りの各営業所へお問い合わせください。