

塗装仕様

工程	材料・その他	調合割合	塗付け量	工程間隔時間	
1	素地調整	ほこり、砂などの汚れ、油などの付着物を除去して乾いた清浄な面とした後にサンダー処理(#180)をしてください。エポキシ樹脂などで節埋め処理をしてください。			
*	(着色) 必要な場合	(サンクラシ-MSY-323 主剤)	4	100g/m <sup>2</sup>	1時間
		(サンクラシ-MSY-323 硬化剤)	1		
2	下塗り 1回目	サンクラシ-MSY-323下塗 主剤	16	70g/m <sup>2</sup>	8時間
		サンクラシ-MSY-323 下塗 硬化剤	8		
		シンナー	8~12		
3	下塗り 2回目	サンクラシ-MSY-323下塗 主剤	16	70g/m <sup>2</sup>	16時間
		サンクラシ-MSY-323 下塗 硬化剤	8		
		シンナー	8~12		
*	(研磨)	#320~400サンドペーパー (毛羽立ちが目立つ場合)			
4	上塗り	サンクラシ-MSY-323上塗 主剤	4	70g/m <sup>2</sup>	16時間*
		サンクラシ-MSY-323 上塗 硬化剤	1		
		シンナー	1~1.2		

**<塗装方法>**  
 刷毛、ローラー、スプレーなどで均一に塗付してください。  
 主剤/硬化剤の混合後の可使用時間は23℃で1時間程度です。  
 必ずミキサーを使用して攪拌してください。

**<荷姿>**  
 上塗り 主剤4kg/缶 硬化剤1kg/缶  
 下塗り 主剤16kg/缶 硬化剤8kg/缶  
 共通シンナー16L/缶  
 (SH524主剤4kg/缶 硬化剤1kg/缶)

注意事項

1. 工程間隔時間は次工程の塗装を行うために必要な最低限度の時間です。この時間を経過した後に次工程に入ってください。なお、工程5の工程間隔時間は最終養生時間です。
2. 塗装から乾燥までの温度は5℃以下にならないようにしてください。
3. 強制乾燥を行う場合は80℃以下で行ってください。
4. 木材は十分乾燥させてから使用してください。(推奨含水率15%以下)
5. 木材の木口及び裏面からの吸水を防ぐため、サンクラシ-MSY-323または指定シーリング材でシールを行ってください。木口塗装は標準塗付量の2倍が目安です。
6. 塗装は木表に行い、木表が屋外側になるよう設置してください。
7. 樹種(木材の種類)によって吸い込みが異なります。上記仕様はスギの場合です。
8. 板目と柾目を選択できる場合は柾目を選択してください。より耐久性に優れます。
9. 開缶後は当日中に使い切ってください。翌日使用はしないでください。
10. 難燃処理木材への塗装は別途ご相談ください。
11. F☆☆☆☆相当品です(メラミン樹脂等を使用していません)。

本製品は、あいち産業科学技術総合センター 産業技術センターの技術支援により開発されました。  
<http://www.aichi-inst.jp/sangyou/>  
 令和2年度愛知県循環型社会形成推進事業費補助金採択事業

製品案内



<https://www.chemicalco.jp/>



販売代理店欄

**SANSHO 三商株式会社**

本社  
 〒461-0004 愛知県名古屋市中区葵三丁目25番32号  
**メーカー部門 (営業)**  
 〒486-0827 愛知県春日井市小木田町277  
 Tel : 0568-89-5507 Fax : 0568-89-5509  
 企業情報サイト <http://www.sansho-inc.co.jp/>  
 製品情報サイト <https://www.chemicalco.jp/>

塗装なし

塗装あり



ポリウレタン系高耐候木材保護塗料  
**サンクラシ-MSY-323**

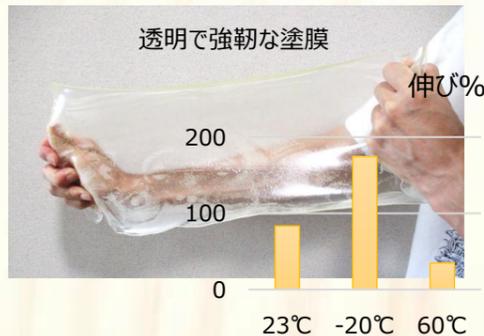
# 超耐候性木材 魅せる透明塗膜

水を通さない  
 温度変化に強く  
 衝撃に強く  
 軟らかく  
 強靱な塗膜で  
 長期の耐候性を実現



特長

- 透明塗装のため、木目を生かしたデザインが可能です。
- 木目を生かしたまま着色することもできます。高耐候無機顔料を使用しており、無色透明に比べてさらに耐候性が向上します。
- 従来の塗装に比べて非常に耐候性が優れているため、メンテナンス間隔を大幅に延長することができます。
- 塗替えに費用がかかる中大規模木造の外装等、メンテフリーが求められる場面に最適です。



技術データ

<物性データ (JASS18 M-307 木材保護塗料)>

項目	規格	結果
容器の中での状態	かき混ぜたとき、硬い塊がなくて一様になる	合格
塗装作業性	塗装作業に支障があつてはならない	合格
乾燥時間 (h)	16以内	合格
塗膜の外観	塗膜の外観が正常である	合格
促進耐候性	480時間の照射で、ふくれ・割れ・はがれがなく、色の変化の程度が見本品と比べて大きくない (キセノン60W/m <sup>2</sup> )	合格
かび抵抗性	試験体の接種した部分に菌糸の発育が認められないこと	合格

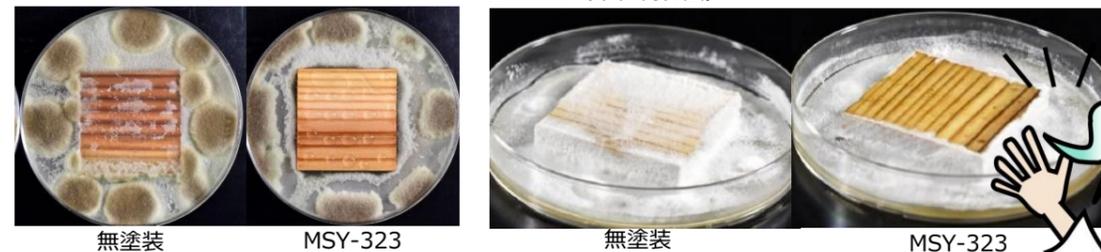
<防蟻> イエシロアリ (働きアリ150匹+兵隊アリ15匹) ×21日間



\*すべてのシロアリに対する効果を保証するものではありません。

<防カビ・防朽> \*すべてのカビ、腐朽菌に対する効果を保証するものではありません。

カビ5種 (JIS-Z-2911 かびの抵抗性試験方法) カワラタケ (木材腐朽菌)



<安全性>

厚労省指定・室内空気汚染13物質を含んでいません。

# 防水性 × 強靱性 = 超耐候透明塗装

## 都市の木造化・木質外装の必須アイテム

カラーバリエーション \*特注色

施工実績



<物性データ (JISA6909建築仕上げ塗材)>

項目	規格	結果
温冷繰り返し	試験体の表面に、ひび割れ、剥がれ及び膨れがなく、かつ、著しい変色及び光沢低下がない。	合格
透水性B法	0.5ml以下	合格
耐衝撃性	ひび割れ、著しい変形及び剥がれがない。	合格
可とう性	ひび割れがない。	合格



透水性試験B法  
漏斗によって水圧をかけて水の浸透量を測定する試験です。スギ基材でほとんど水を通しません。

<キセノン促進耐候性試験 (樹種・スギ、紫外線照射強度・120W/m<sup>2</sup>)\*>

照射時間 (h)	MSY-323	清澄 <無色透明>	黒漆	柿渋	比較品	含侵系塗料 黄色系	含侵系塗料 茶系	無塗装
		0	[Image]	[Image]		[Image]	0	[Image]
1000	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	1000	[Image]	[Image]	[Image]
4000	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	4000	[Image]	[Image]	[Image]
8000	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	8000	[Image]	[Image]	[Image]

\*試験時間200~400時間が南外壁面1年分の紫外線照射量に相当します。

標準在庫は清澄 (無色透明) のみです。  
特注色は納期にお時間をいただく場合がございます。