

塗った後でフィルム状になる遮熱塗料  
 窓ガラス用 遮熱塗料 DIYタイプ  
 透明遮熱塗料サンシールドT、 白色遮熱塗料サンシールドW

Cyber-Reps



260mLで約10M2塗工(1M2に約26mL使用)

動画をご覧ください <https://youtu.be/TP94NZBq3A>

窓ガラスにスポンジ塗り  
 フィルムに変わる遮熱塗料

1. 透明ガラスに塗って 視線カット+遮熱
  2. 凹凸ガラスに塗って 視線カット+遮熱
  3. 透明遮熱フィルムに上塗り 視線カット+遮熱
- 製造：G&I社（韓国）

販売価格：  
 260mLセット 5,500円  
 約10M2塗れますので 1M2当たりのコストは550円

窓ガラス 遮熱コーティング剤 DIYタイプ 2種



How to Use Sun Shield

Prepare the "Sun Shield"

サンシールド液 必要量を 附属のトレイに 注入

サンシールド塗工手順

塗工する場所の周囲に マスキングテープを貼ります。

標準ボトル 260mL  
 ・膜厚16μm  
 ・有効使用率60%として 約8～10M2 塗れます。

サンシールド液を 良く振ってから  
 必要分だけトレイに 注ぎます。

必要分の目安；  
 260mLで8M2として。1M2当たり32.5mLになります。  
 吐き出し窓1枚（約3M2）には、約100mLです。



How to Use Sun Shield

ローラーで2～3回重ね塗ります

サンシールドT：半透明  
 遮蔽係数 0.66  
 塗工後：  
 ・スリガラス調になります  
 ・少しベタツキ感があります

お勧め用途：  
 透明平板ガラス遮熱用  
 塗りムラが少し出ます、  
 外観を重要視される場合にはお勧めできません。

サンシールドを むらなく、塗っていきます。

ガラス面1枚全面に塗り 引き続き重ね塗ります。  
 継続して、2～3回重ね塗りし 所定の厚さにします。  
 3回塗りで約16μmが目安です。

主要成分は、  
 水溶性熱遮蔽物質 ATO  
 水溶性ウレタン樹脂  
 有害物質は一切含まれておりません。  
 水溶性です、アルコール揮発成分もありません。



How to Use Sun Shield

サンシールドを 重ね塗りして 所定の厚さにします  
 約20分で乾燥します



サンシールドW：ホワイト  
 遮蔽係数 0.49  
 塗工後、白くなります  
 カラカラに乾燥します。

お勧め用途：  
 遮熱及び視線カット  
 ・透明平板ガラス  
 ・凹凸ガラス



塗工したサンシールドは約20分で乾燥します。  
 塗り終わったら、直ちにマスキングテープを剥がします。  
 乾いてからでは、剥がしにくくなります。

サンシールドは、塗工後フィルム状になります。  
 サンシールドは、塗工後約24時間で乾燥が完了します。  
 乾燥後はフィルム状になります。

剥がしも簡単です、端をつまみ剥がしていきます。  
 濡れた布等を充てて、水分をたっぷり含ませると、剥がれやすくなります。

\*\*

サンシールド 260 mL セット 使用上のご注意

窓ガラス用遮熱コーティング剤

<用途及び特性>

- 家庭用窓ガラスのコーティング 熱遮断剤
- 近赤外線及び紫外線遮断効果
- プライバシー保護
- 冷房節電効果
- 施工及び除去が容易

<塗工面>

- ・ 本製品は 窓ガラスの内側面用です、外側には塗工が難しいのでお勧め致しておりません
- ・ 透明平板ガラスが代表的な用途です
- ・ 凹凸ガラスやスリガラスにも塗工できます、形状により、塗りムラが生じる場合があります
- ・ 飛散防止フィルムや日射調整フィルムの上に、塗工することも可能です
- ・ 網入りガラスには、塗れません、熱割れの危険があります

<使用上のご注意>

- 本製品は窓ガラス等の遮熱、紫外線カット及び目隠し用に開発されたものです、所定の用途以外には使用しないでください。
- 水溶性です、アルコール等の揮発成分は含んでおりません、水分の気化により乾燥が進行します。
- 必ず密閉して室温で保管してください、直射日光および40℃以上の高温は避けてください。
- 子供の届かないところにおき、お子様が遊び道具にしないように注意してください。
- 飲み込むと有害です。
- 飲みこんだ場合は吐かせるだけでは不十分です、すぐに医師に相談してください。
- 使用するときは、保護手袋や、目及び顔面保護具を着用してください。
- 内容物が肌に触れた場合は、すぐに水で洗い、異常がある場合は医師に相談してください。
- 内容物が目に触れた場合はすぐに、流れる水で10分間洗浄し、医師に相談してください。

<使い方>

1. 使用前に窓ガラスを台所用中性洗剤で綺麗に洗浄し、きれいな水で洗剤分を洗い流してください。  
 ガラス面が完全に乾燥するのを待ちます。
2. サンシールド溶液を十分に振ってから、トレイに注ぎ、ローラーに十分に溶液をしみこませて、窓ガラスに塗布します。
3. ローラーの跡が生じないように、2～3回重ね塗りして塗布します、施工動画を参考にしてください。
4. 厚く施工すればするほど熱遮断効果が大きくなり、簡単に除去することができます。
5. 施工中、熱により製品が急速に乾燥しますので、直射日光が強すぎない午前中の施工をお勧めします。
6. マスキングテープは、サンシールドが乾く前にマスキングテープを除去する必要があります。
- 塗工後20～30分以内が目安です、乾きが進行した後では、塗膜のエッジが剥がれやすくなりますのでご注意ください。  
 サンシールドは、約24時間で、ほぼ完全に乾燥します。
7. 密閉されている室内で作業する場合は、必ず換気をしてください。
8. 施工する前に、施工動画をご覧ください、[施工動画はこちら](#)
9. 凹凸ガラスに塗る場合は、デコボコにより均一に塗るのは困難です、予めご承知下さい
10. 網入りガラスには塗れません、熱割れを起こす危険があります。
11. 浴室や湿気が多い場所では、塗膜が柔らかくなり、はがれやすくなります。

<メンテナンス>

1. 乾いた布や、キッチンペーパー等で、軽く“からぶき”してください。
2. 水を含んだ布などは使わないでください、塗膜が柔らかくなり、はがれやすくなります。

<剥がす時は>

- サンシールドは、フィルム状になりますので、剥がしは簡単です。
1. スプレーで温水を吹き掛けるか、濡れた布で全体を十分に濡らします。古新聞に水を含ませ、かぶせるようにすると良いでしょう。
  2. 水が十分に吸収されると柔らかく、はがれやすくなります。
  3. エッジをつまんで剥がしていきます。
- エッジがつまみにくいときは、カッターの刃で、エッジを起こします。

