

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

Cyber-Reps

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



動画をご覧ください <https://youtu.be/TP94NZBGq3A>

窓ガラスにスポンジ塗り
フィルムになる遮熱塗料

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、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



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16 μ m
- ・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。



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 均らなく、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16 μ m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。





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。

