

## 光触媒機能付き（溶剤系、無機系、光沢なし）

### IR（熱線）、UV（紫外線）カットコーティングシステム（IR・UV カットリスタコート）

#### 特徴

- ・ガラスの内側に塗布することによって、IR（熱線）、UV（紫外線）をカットする、無機系のバインダーであるので、耐候性が高く、塗膜の表面硬度が5Hと高いので傷が入りにくく、メンテナンスが簡単である。
- ・硬化することによりほとんど透明になり、可視光線を妨げないので違和感がない。

#### 性能

- ・IR（熱線）をカットすることによって、夏場は外部からの熱線をカットするので涼しく、冬場は内部の熱を逃がさないで暖かい。年間を通じて外気温と室内温との差が平均4度～6度。
- ・上記のことから、エネルギーが年間30%程度軽減され、冷暖房費の低減、ひいてはCO<sup>2</sup>排出の低減となる。
- ・UV（紫外線）を95%以上カットすることにより、カーテン、カーペット、たたみ、家具の日焼けを防ぎ寿命を延ばす。
- ・UV（紫外線）に集まる虫の飛来防止となる。（内外部の照明器具に塗布可能）

#### 作業工程

下地処理



拭き上げ・乾燥



コーティング剤塗布



完 成

#### メンテナンス

通常のガラスメンテナンスでOK。ただし、ガラスカッター等傷の入るものは使用しないでください。