

ULTRA2200-A

虹彩現象対策品

スーパーレイヤー(超飛散防止) / 防犯

防犯性能の高い
建物部品

超飛散防止

飛散防止AB

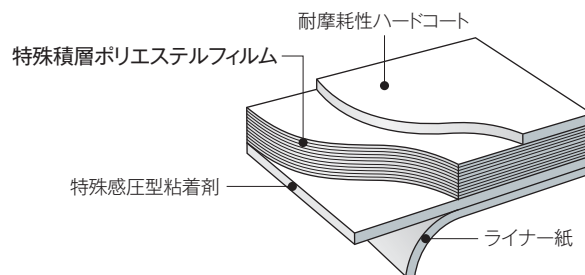
UVカット

防虫

■ 特長

- 超薄フィルムを積層した特殊ポリエステルフィルムを基材にしています。多層構造であるため、強靱な引裂き強度と高い貫通性能を持っています。
- 「開口部の安全設計指針」におけるショットバッグ試験の落下高さ120cmに合格します。
- 粘着剤が均一に塗布されているため、透明感に優れ、ガラスと一体化することができます。
- 有害な紫外線をカットするため、日焼けや室内の置物等の褪色を低減させる効果があります。
- 「防犯性能の高い建物部品目録」に掲載されている防犯建物部品です。

■ 構造



■ 物理特性

| 全厚(μm) (ライナー紙を除く) | 粘着力 (N/25mm幅) | 引張強さ (N/25mm幅) | 伸び (%) | 引裂強度 | |
|----------------------|------------------|-------------------|-----------|-------------|--------------|
| | | | | フィルム垂直方向(N) | フィルム面内方向(N%) |
| 358 | 12.0 | 1300 | 100 | 123 | 1500 |

・測定はJIS A 5759に基づく方法で行った。 ・引裂強度の測定は、JIS K7128 A法トラウザー引裂法(垂直方向) / C法直角型引裂法(面内方向)に基づく方法で行った。
・フィルム全厚は設計上の値を示す。

■ 光学特性

| 遮蔽係数 | 日射熱 取得率 | 日射 | | | 可視光線 | | 紫外線 | 熱貫流率 (W/m ² K) |
|------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------|
| | | 反射率(%) | 透過率(%) | 吸収率(%) | 反射率(%) | 透過率(%) | 透過率(%) | |
| 0.92 | 0.81 | 11 | 77 | 13 | 11 | 85 | 0.0 | 6.1 |

・測定はJIS A 5759に基づく方法で行った。
・数値は3mm厚透明フロートガラスに貼付した場合のガラス面入射での値を示す。

■ 建築窓ガラス用フィルム JIS A 5759(日本工業規格)適合記号

●用途による区分

| 種類 | 記号 |
|-------------|----|
| ガラス飛散防止フィルム | GS |

■ ご注意

- フィルムが防犯性能を発揮するためには、十分な水抜き作業を含む当社指定の施工方法に則った専門技術者による施工が必要です。
- 施工後の養生期間は1ヶ月程度必要です。また、冬季や空気が滞留しやすい場所などでは2ヶ月程度必要です。養生期間中は本来の性能を発揮しません。
- フィルムの防犯性能とは侵入にかかる時間を長引かせる効果で、完全な侵入阻止を保証するものではありません。防犯性をより高めるために必ず補助錠を1つ以上設置してください。セキュリティシステムの併用もお奨めします。
- ULTRA2200-Aは虹彩現象を起こしにくくした製品ですが、屋外からの外観で虹模様が見える場合がありますのでご了承ください。

数値は測定値であり保証値ではありません。また、予告なく変更することがあります。

- 3M、スコッチテントは、3M社の商標です。 ●製品の仕様等は改良のため、予告なく変更する場合があります。最新の情報はホームページでご確認ください。

住友スリーエム株式会社
コンストラクションマーケット事業部

〒158-8583
東京都世田谷区玉川台2-33-1

<http://www.mmm.co.jp/cmd/scotchtint>

2011年1月作成