



Scotchshield

# Safety & Security Film Ultra S800

## 1. Produktbeschreibung

- Material Mehrlagige Polyesterfolie
- Dicke 200 [µm]
- Klebstoff Art Löselmittelbasierender Spezial Acrylat Klebstoff
- Liner Art Silikonisierter Polyester

## 2. Anwendung

Splitterschutzfolie zur Applikation auf der Innenseite von Glasscheiben

## 3. Produkt Eigenschaften

### 3.1 Energetische Eigenschaften

Transmission sichtbares Licht	87	[%]	EN 410
Transmission UV	0.1	[%]	EN 410

### 3.2 Tests & Zertifizierung

Entspricht der EN 15755-1 "Glas mit selbstklebender Polymerfolie" und EN 15752-1 "Selbstklebende Polymerfolie", hinsichtlich Leistungsdaten und Haltbarkeit.

Zertifiziert nach EN 12600, nach EN 356 und nach ASTM Blast Standards

### 3.3 Physikalische Eigenschaften

Bruchfestigkeit	430	400	[Mpa]	EN 527-2/1A/50
Bruchdehnung	110	95	[%]	EN 527-2/1A/50
Weiterreißfestigkeit (Graves)	989	1049	[Nmm]	DIN ISO 34-1/B1

Bahn- Quer-  
Richtung Richtung

## 4. Anwenderinformationen

### 4.1 Verarbeitung

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| • Empfohlenes Substrat    | Glas (entsprechend EN 15755-1)   |
| • Zugelassene Oberflächen | Flache bis leicht gebogene Oberflächen                                     |
| • Applikationsmethode     | Für Nassverklebung und Trockenlamination mit entsprechendem Gerät geeignet |
| • App. Temperatur         | From +8°C to +45°C   |
| • Randversiegelung        | Nicht notwendig  |
| • Service Temperatur      | Von -40°C bis +80°C  |
| • Entfernbarekeit         | Schwer von geeigneten Substraten zu entfernen                              |

Die Endklebkraft des Produktes ist nach ca. 8-10 Tagen bei 18°C in trockener Umgebung erreicht. Weitere Informationen finden Sie in lokalen Verarbeitungshinweisen

### 4.2 Lagerung

2 Jahre in der Originalverpackung, in einer sauberen und trockenen Umgebung bei +8°C bis 40°C. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden!

### 4.3 Reinigung und Pflege

Nur Reiniger zur Reinigung hochwertiger Glasflächen mit einem ph-Wert zwischen 6 und 8 nutzen. Der Reiniger darf nicht abrasiv oder stark lösemittelhaltig sein.

## 5. Zusätzliche Information

Zusätzliche Informationen können unter der am Seitenende angegebenen Adresse angefordert werden.

---

#### WICHTIGER HINWEIS:

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet.

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Durchschnittswerte, die nach Standardtestmethoden bestimmt wurden. Diese Werte sind nicht für Spezifikationszwecke vorgesehen.

Die Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt richtet sich nach den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der verkaufenden 3M Niederlassung, sofern nicht gesetzliche Regelungen vorgehen.

3M ist eine Marke der 3M Company