Scotchshield™

Sicherheitsfilm Ultra S800

1. Produktbeschreibung

3M™ Scotchshield™ Sicherheitsfilm Ultra S800 ist ein mehrlagiger, reißfester Splitterschutzfilm.

2. Anwendung

Scotchshield Ultra S800 ist zur Applikation auf der Innenseite von Glasscheiben vorgesehen.

3. Produkteigenschaften

Bei den angegebenen technischen Informationen handelt es sich um Durchschnittswerte, die nicht für Spezifikationszwecke vorgesehen sind. Falls nicht anders vermerkt, werden alle Tests bei Raumtemperatur durchgeführt.

Scotchshield Ultra S800 ist in Anlehnung an EN12600, EN356 und die GSA International Safety Standards geprüft und klassifiziert.

Produktaufbau	
Materialbasis	Polyester, mehrlagig
Klebstoff	Acrylatklebstoff
Schutzliner	Silikonisierter PET

Typische Produkteigenschaften*		
Filmdicke	Transmission Sichtbares Licht (auf 6mm klarem Glas)	UV-Block
µm	%	%
200	87	99,9

Typische Produkteigenschaften*						
Bruchfestigkeit gemäß EN 527-2/1B/50		Bruchdehnung gemäß EN 527-2/1B/50		Weiterreißfestigkeit gemäß EN 34-1/B1		Kratzbeständigkeit gemäß ASTM D1003 und D1044
MPa	MPa	%	%	Nmm	Nmm	Delta Haze
Maschinen-richtung	Quer-richtung	Maschinen-richtung	Quer-richtung	Maschinen-richtung	Quer-richtung	%
210	210	115	105	1010	1155	< 5

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

4. Anwenderinformationen *

4.1 Haltbarkeit & Lagerung (vor der Applikation)

Die Lagerfähigkeit beträgt 5 Jahre ab dem Produktionsdatum auf dem Karton. Das Material sollte flach und in seiner Originalverpackung gelagert werden. Keine schweren Gegenstände auf den Karton stellen, um Schäden am Produkt zu verhindern. Empfohlene Lagerbedingungen sind 21°C bei 40 – 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Extreme Temperaturschwankungen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

4.2 Verarbeitung

Empfohlene Substrate	Glas (entsprechend EN 15755-1)
Empfohlene Oberflächen	Flache bis leicht gebogene Oberflächen
Applikationsmethode	Für Nassverklebung oder halbautomatische Trockenlamination geeignet
Applikationstemperatur	Von 0°C bis +45°C
Servicetemperatur	Von -40°C bis +80°C
Randversiegelung	Nicht notwendig
Trockenzeit	Die Endklebkraft des Produktes ist nach ca. 30 bis 60 Tagen je nach Umgebungstemperatur erreicht. Weitere Informationen finden Sie in den Verarbeitungshinweisen.

4.3 Reinigung und Pflege

Nur Reiniger für hochwertige Glasflächen mit einem ph-Wert zwischen 6 und 8 nutzen. Der Reiniger muss flüssig sein und darf keine Scheuermittel enthalten. Empfohlen werden Gummiwischer, weiche Baumwolltücher oder nicht kratzende, fusselfreie Papiertücher.

5. Zusätzliche Informationen

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 vorgesehen Verwendungszweck eignet.

Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt richtet sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Vorschriften vorgehen.

3M ist eine Marke der 3M Company.