



Silver 15 Plastic Window Film

Sonnenschutzfilm

1. Produktbeschreibung

3M™ Silver 15 Plastic ist ein metallisierter Sonnenschutzfilm für die Applikation auf einigen Kunststoffsubstraten.

2. Anwendung

Silver 15 Plastic ist für Anwendungen auf einigen Polycarbonat- und Acrylgläsern (PC/PMMA) in Gebäuden geeignet. Die Applikation kann sowohl auf der Innen- als auch auf der Außenseite erfolgen.

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.

| Produktaufbau | |
|---------------|--------------------------|
| Materialbasis | Metallisierter Polyester |
| Klebstoff | Acrylatklebstoff |
| Schutzliner | Silikonisierter PET |

| Typische Produkteigenschaften* | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|--------------|---------------------------|---------------|----------|----------------|----------------|
| Filmtyp auf klarem PC | Sichtbares Licht | | | Abgewiesene Sonnenenergie | g-Wert (SHGC) | UV-Block | Wärmereduktion | Blendreduktion |
| | Reflexion (innen) | Reflexion (außen) | Transmission | | | | | |
| | % | % | % | % | | % | % | % |
| ohne Film | 9 | 11 | 83 | 15 | 0,85 | 38 | NA | NA |
| Silver 15 Plastic | 56 | 65 | 14 | 83 | 0,17 | 99 | 80 | 83 |

*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 | PC oder PMMA – es wird empfohlen, vor der Applikation die Eignung des Kunststoffsubstrates zu testen |
| Empfohlene Oberflächen | Flache bis leicht gebogene Oberflächen Eine Applikation auf konkav gebogenen Kunststoffscheiben wird nicht empfohlen, da unter starker Sonneneinstrahlung Sachschäden in der Nähe des Fensters entstehen können (Brennglaseffekt). |
| Applikationsmethode | Für Nassverklebung geeignet |
| Applikationstemperatur | Von 4°C bis +45°C |
| Verarbeitungshinweis | Vor der Verarbeitung die Wettervorhersage beachten. Film nicht bei Niederschlag applizieren oder wenn in den folgenden 15 Tagen die Außentemperaturen unter 0° fallen können. |
| Randversiegelung | Bei Applikation auf der Außenseite für alle Ränder notwendig |
| Trockenzeit | Die Endklebkraft des Produktes ist nach ca. 20 Tagen bei 18°C in trockener Umgebung 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, fusselneutrale 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.
