

## SV880 Selbstklebende reflektierende Folie 125µm

- Beschreibung:** Weiß reflektierendes bedruckbares Vinyl 125µm
- Anwendung:** Zur Beschriftung mit reflektierenden Designs auf flache und gewölbte Oberflächen im Innen- und Außenbereich.
- Tinten und Drucker:** Für Drucksysteme mit Solvent-Tinte, Eco-Solvent-Tinte, Latex-Tinte und UV-Tinte (Bitte klären Sie ab, ob Ihr UV-Drucksystem für reflektierende Materialien geeignet ist).
- Bedruckung:** Akklimatisieren Sie das Material vor dem Druck im Druckerraum für mindestens 2 Stunden auf Raumtemperatur (> 20°C). Die Druckseite befindet sich außen. Sorgen Sie für eine staubfreie Druckumgebung und vermeiden Sie Fingerabdrücke auf der Druckoberfläche durch das Tragen von Baumwoll-Handschuhen.
- Laminierung:** Nicht zur Lamination empfohlen, da die Reflexionswirkung beeinträchtigt wird. Falls eine Lamination notwendig ist, testen Sie Flüssiglamine oder gegossene Kaltlamine. Achten Sie darauf, dass der Druck gut ausgedampft ist, bevor Sie laminieren (ca. 48 Stunden bei offen liegender Folie).
- Verklebung:** Zur Verklebung auf glatten gut gereinigten Oberflächen geeignet. Stellen Sie sicher, dass der Untergrund frei von Schmutz, Fett, Silikon und ähnlichem ist, die Montage-Temperatur eingehalten wird und der Druck gut ausgedampft ist (ca. 48 Stunden bei offen liegender Folie). Beachten Sie bei Verklebung auf gewölbten Oberflächen die Verarbeitungshinweise, die bei der Autobeschriftung üblich sind. Die Folie weist eine besonders hohe Anfangsklebkraft auf und ist nur trocken zu verkleben.
- Lagerung:** Lagern Sie das Material nach dem Druckvorgang umgehend ein, um Verschmutzungen und Wellungen zu vermeiden. Packen Sie das Material wieder in die Schutzfolie und lagern Sie die Rolle stehend in einer lichtgeschützten und staubfreien Umgebung bei 40 bis 60% relativer Luftfeuchtigkeit und 18 bis 25°C Raumtemperatur. Die Lagerfähigkeit beträgt 12 Monate.

Technische Daten:

| Eigenschaft                        | Wert  | Methode  |
|------------------------------------|---|--|
| Dicke Folie und Kleber             | ~ 125µm   | Federal Bench Type   |
| Abdeckpapier /Release              | PE-beschichtet<br>8 g/cm                                      | TLMI Release bei 90°, 60cm/min   |
| Klebstoff                          | Lösemittelbasierter Acrylatkleber                             |  |
| Glanzgrad                          | 80 – 90%  | Glossmeter 60°Reflektion   |
| Reißfestigkeit                     | >= 1,8kg /cm Breite   | Instron Tensile Tester (51mm Klemmenabstand mit 5,1mm/sek Zug-Geschw.) |
| Dehnung bei Bruch                  | >= 110%   | Instron Tensile Tester (s.o)   |
| Reflexionsgrad                     | 80 – 90 %   | Glossmeter 60°   |
| Außenhaltbarkeit unbedruckt *      | Flache Untergründe bis 7 Jahre, gewölbte Untergr. bis 5 Jahre | Bei vertikaler Verklebung, mitteleuropäischem Klima                    |
| Temperaturbereich bei Montage      | + 16°C bis + 32°C   | Optimum. Auf trockenem, sauberem Untergrund                            |
| Temperaturbereich für Einsatzdauer | - 50°C bis + 71°C   | Auf trockenem, sauberem Untergrund                                     |
| Klebkraft                          | >= 0,78 kg/cm   | PSTC-1, 15 min. RT bei 21°C  |

|            |                   |                                    |
|------------|-------------------|------------------------------------|
| Abmessung: | Länge, Rollenkern | 45,7 lfm auf 3-Zoll-Kern gewickelt |
|            | Breiten           | 1230mm                             |

**Hinweise:**

Die technischen Daten beziehen sich auf das unbedruckte Material. Unsere Angaben entbinden Sie nicht von eigenen Tests, um die Eignung für Ihre Anwendung zu prüfen. Wir haben keinen Einfluss auf Eigenschaften und Haltbarkeit der Tinten, bitte beachten Sie auch die Hinweise der Druckerhersteller. Das Datenblatt basiert auf Herstellerangaben, eine Haftung durch Alphaset wird ausgeschlossen. Technische Änderungen und Satzfehler vorbehalten. Version November 2013.