

ImagePerfect™ 4900 ist eine qualitativ hochwertige Transferfolie mit einem Schmelzkleber der sich schnell und materialschonend bei geringer Temperatur übertragen lässt. IP 4900 eignet sich für die Beschriftung von Textilien wie z.B. T-Shirts, Sport- und Freizeitbekleidung sowie von Trägerstoffen für den Bereich Design und Werbung.

IP 4900

ImagePerfect™ 4900 ist eine qualitativ hochwertige Transferfolie mit einem Schmelzkleber der sich schnell und materialschonend bei geringer Temperatur auf Untergründe wie Baumwolle, Polyester, unimprägniertes Nylon und Baumwoll/Polyester- und Polyester/Acryl-Mischungen übertragen lässt. Das Produkt eignet sich für die Beschriftung von Textilien wie z.B. T-Shirts, Sport- und Freizeitbekleidung sowie von Trägerstoffen für den Bereich Design und Werbung. Das Produkt kann mit den meisten marktüblichen Plottern geschnitten werden. Dazu soll eine 45° Tangentialklinge verwendet werden. Für einfache Formen kann auch ein 45° Schleppmesser eingesetzt werden. Die Geschwindigkeit des Plotters sollte verlangsamt werden. Kleine Formen könnten schwer zu entgittern sein; es sollte eine angemessene Größe für das Design der Grafik verwendet werden. Nach dem Entgittern platzieren Sie die Grafik auf dem Untergrund und übertragen diese durch die Verwendung einer Transferpresse. Wir empfehlen 130°C für 5 Sekunden, 150°C für 4 Sekunden oder 160°C für 3 Sekunden (Baumwolle). Verwenden Sie eine Teflonfolie oder ein Silikonpapier, um ein Kleben der Grafik, an der oberen Platte zu verhindern. Der PET-Liner ist warm abzuziehen (bei Neonfarben lauwarm). Waschbar bis ca. +60°C mit Grafik nach innen - nicht im Wäschetrockner trocknen. IP 4900 entspricht dem Öko-Tex Standard 100 Klasse 1 und ist frei von Chemikalien wie Weichmachern, PVC und Schwermetallen.

Achtung: Aufgrund der Einflüsse die sich aus der Herstellung und Übertragung der Transferfolie, der Materialbeschaffenheit der Trägerstoffe sowie den Wasch- und Reinigungsbedingungen ergeben, kann sich verständlicherweise die Produkthaftung nur auf das unverarbeitete Material beziehen. Wir empfehlen, auf dem jeweiligen Untergrund/Textil einen Test durchzuführen.

Spezifikation	
BESCHREIBUNG	Polyuretan
KLEBSTOFF	Schmelzkleber
STÄRKE OBERMATERIAL	95µ
GEWICHT	N/A
GEEIGNETE TEXTILIEN	Baumwolle, Polyester, unimprägniertes Nylon und Baumwoll/Polyester- und Polyester/Acryl-Mischungen
VERARBEITUNG	Baumwolle: 130°C, 5 Sek./ 150°C, 4 Sek. / 160°C, 3 Sek. (mittlerer Druck) Nylon: 150°C, 5 Sek. vorpressen, 5 Sek. auf Nylon vorpressen, PET-Liner entfernen, Transfer mit Silikonpapier abdecken, für weitere 10 Sek. verpressen (niedriger Druck)
WASCHBARKEIT	Bis +60°C (Standard-Farben) bis +40°C (Neon-Farben)
EMPFEHLUNG	Wir empfehlen, auf dem jeweiligen Untergrund/Stoff einen Test durchzuführen.

© Juni 2017 Spandex Gruppe. Änderungen der technischen Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Sämtliche erwähnten Markenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Markenzeichen-Inhaber. Das Druckergebnis kann je nach Art der Druckdaten / Dateien, Anwendungen, Medien, Umgebungs- oder Umweltbedingungen, Druckgeschwindigkeiten oder weiteren Faktoren variieren.

Informationen zu physischen und chemischen Eigenschaften basieren auf Tests, welche wir für zuverlässig halten. Die hier aufgeführten Werte sind Richtwerte. Sie dienen nur zu Informationszwecken, sind ohne Gewähr und stellen keine Garantie dar. Vor der Verwendung sollte die Eignung dieses Materials für den spezifischen Einsatz geprüft werden. Änderungen der technischen Daten sind vorbehalten.

Die Haltbarkeitsangaben basieren auf normalen mitteleuropäischen Umweltbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Untergrundvorbereitung, den tatsächlichen Umwelteinflüssen sowie der Pflege und Instandhaltung der Grafik ab. Zum Beispiel bei Schildern die nach Süden zeigen, in Gegenden mit hohen Temperaturen wie in Südeuropa, in industriell verschmutzten Umgebungen oder in grossen Höhen, wird die Haltbarkeit verringert werden. Auch bei horizontalen Anwendungen wird die Haltbarkeit im Aussenbereich abnehmen.