

SIGNOLIT® SIVC Inkjet Vinyl selbstklebend

Beschreibung	<i>Material</i>	- weiße matte PVC-Selbstklebefolie mit rückseitiger Papierabdeckung
	<i>Beschichtung</i>	- hochweiße, mikroporöse Beschichtung
	<i>Eigenschaften</i>	- kantenbündig laminierbar - hohe Farbbrillanz - universell bedruckbar
	<i>Anwendung Haltbarkeit</i>	- im Innen und Außenbereich - kurzfristig mit Farbstofftinte, - bis zu 12 Monate im Außenbereich unlaminiert mit Pigmenttinte nach DIN ISO 4892-3. Die Haltbarkeit wird durch die jeweiligen Umgebungsbedingungen, den Einsatzort und die verklebten Untergründe stark beeinflusst.
	<i>Drucksysteme Tinten</i>	- Bubblejet und Piezo, - Dye, Pigment, Mild-Solvent
Verwendungsbeispiele	<i>im Innenbereich</i>	- Etiketten, Poster, Displays, Messebau
	<i>im Außenbereich</i>	- Bautafeln, Fahrzeugwerbung
Laminieren	SIVC kann im Außenbereich je nach Anwendung auch unlaminiert verklebt werden. Oberflächenschutz ist jedoch erforderlich, wenn die Druckoberfläche Abrieb oder anderen mechanischen Einflüssen, Verschmutzung und Feuchtigkeitseinwirkung über einen längeren Zeitraum ausgesetzt ist. Der Oberflächenschutz muß hierbei, abhängig vom jeweiligen Verwendungszweck, kantenbündig oder mit Kantenschutz ausgeführt werden. Dies ist vom Anwender vor der Anwendung zu prüfen. Mit Dye-Tinte bedruckt, muß SIVC zur Verbesserung der Licht- und Wischfestigkeit - auch im Innenbereich - grundsätzlich überlaminiert werden. Wir empfehlen die Verwendung von selbstklebenden Kaltlaminaten.	
Verklebung	Es können alle ebenen und glatten Oberflächen beklebt werden, die trocken und frei von Schmutz, Fett, Silikon u.ä. sind. Die zu beklebende Fläche muß vor der Verklebung auf die Eignung hin geprüft und fachgerecht vorbereitet (gereinigt) werden. Verklebungstemperatur mind. 15°C. Zur Entfernung von SIVC wird die Folienoberfläche mit einem Heißluftgebläse erwärmt und vorsichtig vom Untergrund abgezogen.	

Technische Daten

<i>Trägermaterial</i>	100 µm kalandrierte Weich-PVC-Folie, monomer weichgemacht	
<i>Klebstoff</i>	Polyacrylat Dispersion	
<i>Klebkraft frisch</i>	~ 7 N / 25mm (A.F.E.R.A)	
<i>Klebkraft nach 24 Std.</i>	~ 14 N / 25mm (A.F.-E.R.A)	
<i>Abdeckung</i>	Silikonpapier ~ 145 µm	
<i>Verbunddicke</i>	~ 310 µm	
<i>Gewicht</i>	~ 330 g/m ²	
<i>Abmessung</i>	Ø 50mm - Hülse 430 mm x 20 m. 610 mm x 20 m. 914 mm x 20 m. 1067 mm x 20 m. 1270 mm x 20 m. 1370 mm x 20 m. 1520 mm x 20 m.	Ø 76mm - Hülse 1370 mm x 30 m.

Lagerung

Rolle nach jedem Gebrauch aus dem Plotter zu entnehmen und in der verschlossenen Originalverpackung kühl und trocken lagern.

Entsorgung

Folienreste können als Gewerbemüll thermisch entsorgt werden. Hierbei müssen jedoch die jeweils gültigen kommunalen Bestimmungen der Entsorgungsbetriebe verbindlich beachtet werden.

Hinweis

Diese Information entspricht dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und soll Sie über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten unverbindlich informieren. Unsere Angaben entbinden Sie nicht von eigenen Überprüfungen und Tests für den vorgesehenen Verwendungszweck, da wir auf die Gegebenheiten vor Ort und mögliche Einflüsse, die bei der Verarbeitung oder Anwendung auftreten, keinen Einfluß haben. Aufgrund der Vielzahl von Kombinationen aus Druckern, Tinten, Druckqualitäten und Auflösungen können keine Aussagen über exakte Trocknungszeiten und max. aufzubringende Tintenmengen gemacht werden. Änderungen, die der Produktverbesserung dienen, behalten wir uns vor.