

SIGNOLIT® SC 46 selbstklebende PET-Folie für Laser und Kopierer, weiß glänzend

Beschreibung	<i>Material</i>	- selbstklebende Polyesterfolie weiß glänzend für Farbkopierer und Farblaserdrucker.
	<i>Eigenschaften</i>	- brillante Farbwiedergabe - gute Betonerungseigenschaften - gute Knick- und Kratzbeständigkeit - witterungsbeständig
	<i>Anwendung Haltbarkeit</i>	- im Innenbereich langfristig - im Außenbereich bis zu 12 Monaten nach DIN ISO 4892-3
	<i>Drucksysteme</i>	- Farblaserdrucker - Farbkopiergeräte
Verwendungsbeispiele	<i>im Innen- und Außenbereich</i>	- selbstklebende Etiketten, Aufkleber, Banderolen, Hinweisschilder auf Platten und Tafeln aus Kunststoff, Glas, Metall, oder sonst. lackierte ebene und glatte Oberflächen.
Getestete Geräte (Kurzübersicht)	<i>Kopiergeräte und Laserdrucker</i>	- Canon, Epson, GCC, HP, Konica-Minolta, Océ, Ricoh, Xerox Detailliertere Angaben entnehmen Sie bitte unserer SC-Kompaliste. Die aktuelle Version finden Sie auf unserer Internetseite unter www.regulus.de .
Geräteeinstellung	<i>je nach Typ</i>	- OHP-Folie / Transparentfolie - schweres Papier / dickes Papier - Karton / dick - Etikett / Folie / Labels
	<i>Materialeinzug</i>	- Einzelblatteinzug oder möglichst gerader Materialdurchlauf.
Oberflächenschutz	SC 46 kann im Außenbereich unlaminert verklebt werden. Oberflächenschutz wird jedoch zur Verbesserung der Witterungsbeständigkeit empfohlen, oder wenn die Folienoberfläche mechanischen Einflüssen ausgesetzt ist. Hierzu empfehlen wir die Verwendung von selbstklebenden Laminierfolien. Geräteabhängige Zugabe von Silikonöl kann die Verankerung des Laminates auf der Folienoberfläche beeinträchtigen. Dies sollte vor der Weiterverarbeitung vorab an einem Musterstück geprüft werden.	
Verklebung	Es können alle ebenen und glatten Oberflächen beklebt werden, die trocken und frei von Schmutz, Fett, Silikon u.ä. sind. Die Temperatur während der Verklebung sollte 15°C nicht unterschreiten.	

Technische Daten

<i>Trägermaterial</i>	PET-Folie ~ 50µm
<i>Klebstoff</i>	Dispersion
<i>Klebkraft frisch</i>	~ 3,5 - 5,0 N / 25mm (A.F.E.R.A)
<i>Klebkraft nach 24 h</i>	~ 10 N 25mm (A.F.E.R.A)
<i>Temperaturbereich</i>	verklebt +5°C bis +80°C
<i>Abdeckpapier</i>	Silikonpapier
<i>Papiergewicht</i>	~ 100 g/m ²
<i>Verbunddicke</i>	~ 150µm
<i>Grammatur</i>	~ 190 g/m ²
<i>Abmessung</i>	Formate DIN A4 DIN A3 DIN A3+ (320 x 450mm)

Lagerung

SC 46 sollte in der Originalverpackung kühl und trocken gelagert werden.

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. Die Qualität des Druckergebnisses wird maßgeblich beeinflusst vom jeweiligen Gerätezustand, dem verwendeten Toner, der Höhe der Fixiertemperaturen und der Medieneinstellung im RIP oder im Druckertreiber. Die gewählten Medieneinstellungen entscheiden über die Höhe der Fixiertemperaturen, bzw. der Fixiergeschwindigkeiten und somit über das Druckergebnis. Die angegebenen Einstellungsempfehlungen dienen deshalb nur zur Orientierung und müssen im Einzelfall vom Anwender angepaßt werden. Änderungen, die der Produktverbesserung dienen, behalten wir uns vor.