

DATENBLATT 38050.050.41800

## Signalit SC 50

Silber glänzende Polyesterfolie, permanent klebend mit Acrylat-Klebstoff und Silikonpapierabdeckung. Ideal geeignet für Aufkleber, Hinweisschilder, Etiketten, und Poster. Die Folie ist reissfest, wasserbeständig und hat eine gute Tonerhaftung. Sie kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.

### Drucksysteme



### Formate

| Artikelnummer   | Dicke    | Format | Verpackungsmenge |
|-----------------|----------|--------|------------------|
| 38050.050.44000 | 0.070 mm | DIN A4 | 100 sheets       |
| 38050.050.44800 | 0.070 mm | DIN A4 | 500 sheets       |
| 38050.050.43100 | 0.070 mm | DIN A3 | 40 sheets        |
| 38050.050.41800 | 0.070 mm | DIN A3 | 500 sheets       |

### Technische Daten

#### Charakteristik

- Brillante Farbwiedergabe
- Gute Kratzfestigkeit
- Reissfest
- Universell einsetzbar
- Witterungsbeständige Drucke

#### Ausführung

- Selbstklebend mit Papierabdeckung
- Silber glänzend

## Spezifikationen

|                         |                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Abdeckung               | Silikonpapier                                                                         |
| Breite (mm)             | 297                                                                                   |
| Dicke der Trägerfolie   | 0.070 mm                                                                              |
| Format                  | DIN A3                                                                                |
| Klebkraft               | frisch ~ 3.5 - 5.0 N / 25mm (A.F.E.R.A.),<br>nach 24 Std. ~ 10 N / 25 mm (A.F.E.R.A.) |
| Klebstoff               | Dispersion                                                                            |
| Länge (mm)              | 420                                                                                   |
| Temperaturbeständigkeit | verklebt +5°C bis +80°C                                                               |
| Trägermaterial          | PET-Folie                                                                             |
| Verbinddicke            | 0.158 mm                                                                              |
| Verpackungsmenge        | 500 Bogen                                                                             |

## Kompatibilität

- Geeignet für die meisten Farblaserdrucker und Farbkopierer.
- Geeignet für die meisten schwarzweiss Laserdrucker und Kopierer.

## Verarbeitung

- Bedrucken: Vor dem Bedrucken müssen die Bögen im Druckraum konditioniert werden, um die Temperatur des Druckmaterials vor dem Druck an die Raumtemperatur anzugleichen. Vor dem Einlegen in den Einzelblatteinzug muß das Material gut aufgefächert werden. Bitte beachten Sie, dass die bedruckten Bögen in der Materialauslage je nach klimatischen Bedingungen mehr oder weniger stark statisch aufgeladen sein können, was eine Überwachung beim Bedrucken erforderlich macht. Nach dem Drucken muß überzähliges Material wieder aus dem Gerät entnommen und in der Original-Verpackung gelagert werden.
- Oberflächenschutz: Das Produkt kann im Außenbereich unlaminert verklebt werden. Oberflächenschutz ist jedoch zur Verbesserung der Witterungsbeständigkeit erforderlich, 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 muß 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 zu beklebende Fläche muß vor der Verklebung auf die Eignung hin geprüft und fachgerecht vorbereitet (gereinigt) werden. Bei Anwendung auf gekrümmten Flächen ist zu beachten, dass insbesondere bei engen Radien ein Abheben des Etiketts auftreten kann. Eine Verklebung auf niederenergetischen Oberflächen wie LDPE, PE oder PP wird nicht empfohlen. Aufgrund der großen Vielfalt an Oberflächen, Anwendungen und gewünschten Ergebnissen ist es Sache des Anwenders, die Verwendbarkeit des Materials vorab zu testen. Verklebungstemperatur mind. 15°C

## Lagerung

- Haltbarkeit: 1 Jahr ab Lieferung
- In der Originalverpackung bei 20-25°C und 45-55% rF.

## Produkthaftungsklausel

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise auch in Bezug auf etwaige gewerbliche Schutzrechte Dritter. Diese Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Anwendungen. Da die Einsatzbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, liegt es in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung des Produktes für die beabsichtigten Zwecke und Anwendungen zu ermitteln und hinsichtlich des gesamten Produktionsprozesses zu testen, um sicherzustellen, dass das Produkt für den beabsichtigten Gebrauch vollumfänglich geeignet ist. Der Vertrieb unserer Produkte erfolgt auf Grund unserer aktuellen „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“. Änderungen, die der Produktverbesserung dienen, behalten wir uns vor.