

DATENBLATT 38044.050.39300

Signolit SC 44

Selbstklebende 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



Rollen

Artikelnummer	Breite (mm)	Dicke	Länge (m)
38044.050.39300	914	0.060 mm	50

Technische Daten

Charakteristik

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

Ausführung

- Selbstklebend mit Papierabdeckung
- Weiss matt

Spezifikationen

Abdeckung	Silikonpapier
Breite (mm)	914
Dicke der Trägerfolie	0.060 mm

Klebkraft	frisch ~ 3.5 - 5.0 N / 25mm (A.F.E.R.A), nach 24 Std. ~ 10 N / 25 mm (A.F.E.R.A.)
Klebstoff	Dispersion
Länge (m)	50
Temperaturbeständigkeit	verklebt +5°C bis +80°C
Trägermaterial	PET-Folie
Verbunddicke	0.155 mm
Verpackungsmenge	1 Rolle

Kompatibilität

- Geeignet für die meisten tonerbasierten Rollen-Etikettendrucker.

Verarbeitung

- **Bedrucken:** Vor dem Bedrucken muss die Rolle im Druckraum konditioniert werden, um die Temperatur des Druckmaterials vor dem Druck an die Raumtemperatur anzugleichen.
- **Oberflächenschutz:** Signalit SC 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. Bei Anwendung auf gekrümmten Flächen ist zu beachten, dass insbesondere bei engen Radien ein Abheben des Etiketts auftreten kann. Aufgrund der großen Vielfalt an Oberflächen, Anwendungen und gewünschten Ergebnissen ist es Sache des Anwenders, die Verwendbarkeit des Materials vorab zu testen. Eine Verklebung auf niederenergetischen Oberflächen wie LDPE, PE oder PP wird nicht empfohlen. Verklebungstemperatur nicht unter 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.