DATENBLATT 38044.050.84800

Signolit SC 44

Weiss matte 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
38044.050.84800	0.050 mm	320 x 450 mm	500 sheets

Technische Daten

Charakteristik

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

Ausführung

- Selbstklebend mit Papierabdeckung
- Weiss matt

Spezifikationen

Abdeckung	Silikonpapier
Breite (mm)	320
Dicke der Trägerfolie	0.050 mm

Format	320 x 450 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 (mm)	450
Temperaturbeständigkeit	verklebt +5°C bis +80°C
Trägermaterial	PET-Folie
Verbunddicke	0.150 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 unlaminiert 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.