



Spezialpapiere

7112, 7113, 7142

Produktinformation

Mai 2006

1. Beschreibung

3M Spezialpapiere 7112, 7113 und 7142 sind Lithopapiere mit Spezialklebstoff der Serie # 1000, der in Verbindung mit den meisten Untergründen problemloses Entfernen und anschließendes Repositionieren bzw. Neuverkleben erlaubt.

Sie eignen sich hervorragend z.B. als Werbe-Etiketten, die auf glatten Oberflächen gut halten sollen, nach gewisser Zeit aber entfernbar sein müssen (z.B. bei Haushaltsgeräten, hochwertigen Werbe- und Geschenkartikeln). Aber auch industrielle Barcode-Anwendungen, z.B. in der Logistik oder Betriebsdatenerfassung, können mit 3M Spezialpapieren gelöst werden. Bei zeitlich begrenzten Kennzeichnungen ermöglicht die einfache Entfernung eine Separierung zum Zwecke der getrennten Wertstoffsammlung.

Basismaterial	Lithopapier, weiß deckend: 100 g/m ² für 7112 und 7142; 75 g/m ² für 7113
Kleber	Spezial-Acrylatklebstoff der Serie # 1000, alterungs- und UV-beständig, repositionierbar
Klebstoffart (nach DIN 30646)	R (repositionierbar)
Minimale Verklebetemperatur	>15°C
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C

2. Konstruktion

Produkt	Farbe / Dicke in mm	Klebstoffserie / Dicke in mm	Schutzpapier Dicke in mm (g/m ²)
7113	Weiß, matt 0,102	#1000	verdichtet 0,081 (81)
7142	Weiß, hochglänzend 0,089	#1000	verdichtet 0,064 (65)

3. Spezifische Eigenschaften

Der Spezialklebstoff ist zwar für Langzeitanwendungen konzipiert, ermöglicht aber Entfernen und Repositionieren auf vielen glatten Oberflächen wie Kunststoffe, Metalle, Glas, Keramik, Holz, Lack und den meisten Papieren. Bei Anwendungen auf Kraftpapier- und Vinyloberflächen sollte die Ablösbarkeit vor Anwendung getestet werden. Die Oberflächeneigenschaften sind jeweils optimal auf die gewünschten Bedruckungsart abgestimmt:

7112: alle Arten der Basisbedruckung, wie z.B. Siebdruck, Buchdruck, Flexodruck etc.

7113: besonders geeignet für die Nachbeschriftung mittels Schreibmaschine oder Nadeldrucker; auch geeignet für die Nachbeschriftung mittels Rollen-Lasertonerdruckern.

7142: besonders geeignet für die Nachbeschriftung mittels Thermotransferdruckern; auch geeignet für die Nachbeschriftung mittels Rollen-Lasertonerdrucker, durch die hochglänzende, glatte Oberfläche prädestiniert für die Bedruckung mit high density Barcodes. Optimaler Kontrast für die Maschinenlesbarkeit.

4. Lagerung

2 Jahre ab Herstellungsdatum bei ca. 20°C und 50% relativer Luftfeuchte. Es ist zu empfehlen, die vorgestanzten Etiketten/ Schilder in Polybeuteln zu lagern.

5. Spezifikationen

ISO 9002: Das Qualitätssicherungssystem des Herstellwerkes ist nach DIN ISO 9002 zertifiziert.

6. Gewährleistung und Haftung

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung, einschließlich der Gewährleistungsfrist für diese Produkt, regeln sich nach unseren jeweils gültigen Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Keine Gewährleistung und Haftung übernimmt die 3M Deutschland GmbH für die Verarbeitung der Folien.



3M Deutschland GmbH
Industrie-Klebebänder, Klebstoffe und Kennzeichnungssysteme
Carl - Schurz - Str. 1
41453 Neuss
Telefon 0 21 31 / 14-3471
Telefax 0 21 31 / 14-3200

Internet: <http://www.3M-klebetchnik.de>
E-Mail: kleben.de@mmm.com

KG-097