

FASSON® MC White

Ausgabe: **06.07.2005**

Allgemeines

Ein selbstklebendes Offsetpapier im Bogenformat.

Beschreibung

Obermaterial : Ein maschinengestrichenes, holzfreies Offsetpapier in Premiumqualität mit halbglänzendem Erscheinungsbild, nur in Weiß

Verfügbarkeit

| <i>Klebstoff</i> ➔ | Permanent ⁽¹⁾ | Ablösbar ⁽²⁾ | Supertack ⁽³⁾ |
|---|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| <i>Abdeckpapier</i> ☹ | | | |
| Crack-Back® Plus (diagonale Schlitzung) | x | x | x |
| ungeschlitzt | x | x | x |
| Geschlitztes Abdeckpapier* (parallele Schlitzung) | x | | |

*Parallel geschlitzte Materialien besitzen Nachteile gegenüber Crack-Back Plus, siehe Rückseite

Druck & Verarbeitung

Vierfarben-Offsetdruck.

Vor dem Anbringen des Etiketts muss der Untergrund sauber, trocken und fettfrei sein. (siehe Technische Anleitung 7.1).

Eigenschaften

Hervorragende Planlage, ermöglicht hohe Druckgeschwindigkeiten.

Das spezielle Crack-Back Plus-Abziehsystem für das Abdeckpapier mit diagonaler Schlitzung erleichtert die Layouterstellung, Verarbeitung und Verklebung der Etiketten.

Der SuperTack-Klebstoff⁽³⁾ wurde speziell für Anwendungen auf rauen und apolaren Untergründen entwickelt.

Anwendungen

Mehrfarbige Etiketten und Aufkleber für Produktkennzeichnungen, Adressen, Verpackungen, Videos, Tonkassetten, Preisschilder oder Strichcodes. Werbe-, Saison-, Themen-, Kinder-, Spielzeug- und Sammelaufkleber. Zeitschriftenbeilagen; auf ebenen und gewölbten Untergründen.

Nur für Anwendungen im Innenbereich.

Allgemeines

Lagerfähigkeit : 2 Jahre gelagert bei 20°C / 55 % rel. Luftfeuchtigkeit

Gesamtstärke (±10 %) : 180-190 Mikron

EHS-Vorschriften

Das Produkt entspricht der europäischen Spielzeugnorm EN 71-3.

Der Klebstoff^(1,2,3) ist nach dem (U.S.) Federal Hazardous Substances Act, Title 16, Code of Federal Regulations, Section 1500.3, nicht als giftig eingestuft und ist nicht akut hautreizend oder augenreizend.

Der Klebstoff^(1,2,3) entspricht den Vorschriften nach FDA.175.105 und BfR XIV, d.h. geeignet für indirekten und zufälligen (Schnittkanten, Nahtkontakt) Kontakt mit Lebensmitteln.

Entspricht auch den Vorschriften der EEC-Richtlinie 90/128/EWG und deren Anhängen für den Einsatz von Kunststoffen im Lebensmittelbereich^(1,2,3).



PRODUKTINFORMATIONEN

Fasson® MC White

Physikalische Eigenschaften:

Obermaterial

| | | |
|------------------|-----------------------|------------|
| Basisgewicht | : 80 g/m ² | ISO 536 |
| Stärke | : 70 Mikron | ISO 534 |
| Zugfestigkeit | : 4,0 kN/m MD | ISO 1924/2 |
| Reißfestigkeit | : 350 mN MD | ISO 1974 |
| (nach Elmendorf) | | |
| Helligkeit | : 94 % | T 543-92 |
| Glanz 75° | : 65 % | DIN 2813 |
| Opazität | : 87 % | ISO 2471 |

Klebstoff

| | |
|-----------|--|
| Permanent | Permanent haftender Allzweck-Klebstoff auf Emulsionsbasis mit hoher Anfangshaftung und hoher Klebkraft auf den meisten gängigen Untergründen. |
| Ablösbar | Ablösbarer Allzweckklebstoff auf Emulsionsbasis. Ausgewogene Kombination von Ersthftung und Klebkraft, die leichte Ablösbarkeit von den meisten nicht-porösen Untergründen ermöglicht. Gute UV-Beständigkeit und gute Eignung für niedrige Temperaturen. <i>Achtung:</i> Die Ablösbarkeit kann beeinträchtigt werden, wenn der Aufkleber auf Untergründen verklebt wird, die mit dem Klebstoff reagieren, z. B. Nitrozellulose-basierende Farben, Lacke, Polyesterol sowie bestimmte beschichtete Papiere und Kartons (Beschichtungen auf SBR-Basis). |
| Supertack | Ein permanenter Klebstoff auf Emulsionsbasis speziell zur Verwendung auf apolaren und rauen Untergründen entwickelt. Hohe Ersthftung kombiniert mit starker permanenter Haftung. |

| | <u>Permanent (1)</u> | <u>Ablösbar (2)</u> | <u>Supertack (3)</u> | |
|------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------|
| Verklebetemperatur (mind.) | + 5 °C | + 5 °C | 0 °C | |
| Temperaturbereich | - 40 °C bis + 90 °C | - 40 °C bis + 70 °C | - 40 °C bis + 90 °C | |
| Anfangshaftung auf Edelstahl | 320 N/m | 65 N/m | 480 N/m | FTM-2 |
| Soforthaftung auf Glas | 400 N/m | 70 N/m | 680 N/m | FTM-9 |

Abdeckpapier

Crack-Back Plus Einseitig beschichtetes, gebleichtes Kraftpapier, mit **diagonalen**, angeschlitzten Linien, an denen entlang das Abdeckpapier beim Biegen sauber aufreißt, so dass es einfach in nur zwei Stücken entfernt werden kann. Schlitzung mit nur **32 mm** Abstand. Gute Planlage ermöglicht erstklassige Bedruckung und Endbehandlung. Um eine optimale Funktionalität zu gewährleisten, ist folgendes zu beachten: das Etikett muss mindestens 20 cm² groß sein. Die kurze Seite eines Rechtecks bzw. der kleinste Durchmesser einer Ellipse muss mindestens 25 mm betragen.)

Ungeschlitztes Abdeckpapier Ein gebleichtes, einseitig beschichtetes, weißes Kraftpapier, das speziell für Bogenmaterialien mit äußerst geringer Empfindlichkeit gegen Feuchtigkeit entwickelt wurde.

Geschlitztes Abdeckpapier Einseitig beschichtetes, gebleichtes Kraftpapier mit angeschlitzten Linien in Laufrichtung, Abstand **35 mm**. Einfaches Abziehen durch Aufreißen des Abdeckpapiers beim Biegen entlang der Schlitzung. Die Funktionalität des in Laufrichtung geschlitzten Abdeckpapiers hängt stark vom Format der Aufkleber ab. Produkte mit in Laufrichtung geschlitztem Abdeckpapier sollten nicht für Aufkleber verwendet werden, die größer als DIN A4 (210 x 297 mm) oder kleiner als DIN A8 (52 x 74 mm) sind. Auch der Verlauf der Rückseitenschlitzung spielt eine große Rolle; bei Aufklebern im Format DIN A6 (105 x 148 mm) bis DIN A8 sollte die Schlitzung parallel zur kurzen Seite des Aufklebers verlaufen. Bei Nichtbeachtung dieser Empfehlungen übernimmt Avery Dennison keine Garantie für die Funktionalität der Schlitzung. Verwenden Sie in diesem Falle Crack-Back Plus!

| | <u>Crack-Back Plus</u> | <u>Ungeschlitztes</u> | <u>Geschlitztes</u> | |
|--------------|------------------------|-----------------------|---------------------|---------|
| | | <u>Abdeckpapier</u> | <u>Abdeckpapier</u> | |
| Basisgewicht | 94 g/m ² | 87 g/m ² | 83 g/m ² | ISO 536 |
| Stärke | 95 Mikron | 95 Mikron | 85 Mikron | ISO 534 |

Garantie: Fasson® Materialien sind unter sorgfältigster Qualitätskontrolle hergestellt. Wir garantieren bei unseren Materialien, dass sie frei von Material- und Herstellungsmängeln sind. Material, welches zum Zeitpunkt des Verkaufs irgendwelche Fehler aufweist, wird kostenlos ersetzt.

Es können jedoch keine Ansprüche geltend gemacht werden, die über das Material hinausgehen. Kein Verkäufer, Vertreter oder Agent ist berechtigt, irgendeine Garantie oder Gewähr zu geben oder irgendwelche Aussagen zu machen, die dem oben Gesagten nicht entsprechen. Alle Avery® Materialien unterliegen den oben genannten Bedingungen. Im übrigen gelten für alle FASSON® Materialien unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen, die auf Wunsch erhältlich sind.

Wichtig: Informationen über physikalische und chemische Eigenschaften basieren auf Untersuchungen, die wir als zuverlässig erachten. Die aufgeführten Werte sind als Richtwerte zu betrachten. Werte für spezielle, kundenbezogene Anwendungen sollten gesondert angefragt werden. Vor dem Gebrauch sollte unabhängig bestimmt werden, ob das Material für den spezifischen Zweck geeignet ist.

Für alle technischen Angaben sind Änderungen vorbehalten Falls Widersprüche zwischen der originalen englischen Fassung dieser Bedingungen und irgendeiner übersetzten Fassung bestehen, hat nur die englische Fassung Gültigkeit.



www.averygraphics.com

Graphics Division
Rijndijk 86, P.O. Box 118
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538