



Weißes, ablösbares Papier

SPEZIFIKATIONEN

Obermaterial

Weißes, beschichtetes kalandriertes, holzfreies Papier

Materialbeschreibung

DIN EN ISO 534 μm 62 - 70

Dicke

DIN EN ISO 536 g/m^2 76 - 84

Flächengewicht

Klebstoff

Ablösbar - Acrylatklebstoff, wasserbasiert

Art des Klebstoffs

i Permanent

Ablösbar

Wasserlöslich

Wasserlöslicher Klebstoff – das Etikett lässt sich in einem Stück leicht und rückstandsfrei ablösen. Zum Ablösen das Material im Wasserbad für mind. 5 Minuten einweichen.

Flächengewicht

DIN EN ISO 536 g/m^2 93

Grammatur

i Die Angabe gilt für das Obermaterial inklusive Klebstoff.

Trägermaterial

Weißes Kraft-Trägerpapier

Materialbeschreibung

Verbund

DIN EN ISO 534 μm 141 - 163

Dicke

DIN EN ISO 536 g/m^2 159 - 177

Flächengewicht

Ca. -30°C bis $+80^{\circ}\text{C}$

Anwendungstemperatur

-15°C

Minimale Aufbringungstemperatur

23°C / 50 % relative Luftfeuchte

Optimale Lagerbedingungen

Obermaterial-Eigenschaften

Wasserabweisend

i **Wasserabweisende** Etiketten können bespritzt oder mit einem feuchten Tuch abgewischt werden.

Wasserfest

i **Wasserfeste** Etiketten können untergetaucht werden. Sie wurden mit einem 24 h Tauchbad mit Süßwasser getestet.

UV-beständig für Monate/ Jahre

i Als **UV-beständig** bezeichnet man Materialien, die der UV-Strahlung (Ultraviolettstrahlung) der Sonne ausgesetzt werden können, ohne dabei ihr Erscheinungsbild oder die mechanischen Eigenschaften zu verändern.

Ölbeständig

i **Ölbeständigkeit** wurde mit Mineralöl und pflanzlichem Öl (Mandel- und Sonnenblumenöl) getestet.

Chemikalienbeständig

i **Chemikalienbeständigkeit** wurde mit Ethanol getestet.

Reißfest

Mikrowellengeeignet

Tiefkühlgeeignet (< -20 Grad)

i Die Bildung von Kondenswasser nach der Entnahme einer Flasche aus dem Tiefkühlschrank ist ein physikalischer Prozess. Die wärmere Umgebungsluft kondensiert, schlägt sich an der Flasche nieder und bildet Kondenswasser. Dies kann bei Paprietiketten zu Kondenswasserspuren (Blasen/Falten) führen, die sich im Laufe der Zeit (nach dem Trocknungsvorgang) wieder relativieren.

Spülmaschinengeeignet

i Die Produkte können in die Spülmaschine, allerdings kann sich das Etikett mit der Zeit lösen.

Kühlschrankgeeignet

i Die Bildung von Kondenswasser nach der Entnahme einer Flasche aus dem Kühlschrank ist ein physikalischer Prozess. Die wärmere Umgebungsluft kondensiert, schlägt sich an der Flasche nieder und bildet Kondenswasser. Dies kann bei Paprietiketten zu Kondenswasserspuren (Blasen/Falten) führen, die sich im Laufe der Zeit (nach dem Trocknungsvorgang) wieder relativieren.

Schutzlack

Das Material ist in den gekennzeichneten Varianten erhältlich.

Glänzend

Matt

Ohne

i Der **Schutzlack** dient vorrangig der Veredelung des Materials, um ihm entweder einen glänzenden oder matten Effekt zu verleihen. Darüber hinaus bietet der Schutzlack auch eine gewisse Widerstandsfähigkeit gegen Kratzer und Abrieb. Er bildet eine Schutzschicht auf der Oberfläche, die diese vor Beschädigungen bewahren kann.

Es ist jedoch wichtig anzumerken, dass der Schutzlack in erster Linie eine ästhetische Funktion erfüllt und keinen umfassenden Schutz bieten kann. Bei starken mechanischen Einwirkungen oder Chemikalien kann der Schutzlack seine Schutzeigenschaften möglicherweise nicht vollständig gewährleisten.

Weißer Unterdruck

i Ein **weißer Unterdruck** wird bei transparenten und farbigen Materialien angewendet, um eine hohe Farbbrillanz zu erreichen.

Obermaterial-Eigenschaften Handbeschriftbar mit Permanentmarker, z. B. mit Staedtler Lumocolor permanent.

Glänzend

Matt

Ohne

i Die Eigenschaft der Beschreibbarkeit ist nicht nur von dem Material, sondern auch von der nach dem Druck aufgetragenen Oberflächenveredelung abhängig (z. B. Unterschied Dispersionslack matt oder glänzend).



Besonderheiten

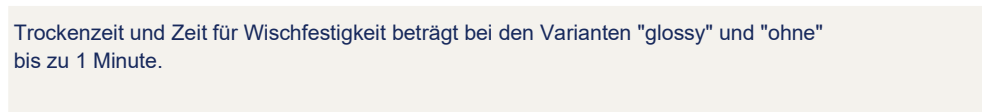
Bestempelbar mit Spezial-Stempelfarbe, z. B. Coloris 337.

Glänzend

Matt

Ohne

i Die Eigenschaft der Bestempelbarkeit ist nicht nur von dem Material sondern auch von der nach dem Druck aufgetragenen Oberflächenveredelung abhängig (z. B. Unterschied Dispersionslack matt oder glänzend).



Trockenzeit und Zeit für Wischfestigkeit beträgt bei den Varianten "glossy" und "ohne" bis zu 1 Minute.

Besonderheiten

Geeignet für Behälter aus

Glas

ab Ø 37 mm

Durchmesser

Reagenzglas

ab Ø 16 mm

Durchmesser

Plastik (PP)

ab Ø 75 mm

Durchmesser

Papier

Karton

Tube (PP)

PET Flasche

i Die Haftung wurde beispielhaft an oben aufgeführten Behältern getestet. Die Eignung anderer Behälter sind vom Anwender individuell zu testen.

SPEZIFIKATIONEN

Ideal für

Flaschen- Honig, Marmeladen- und Produktetiketten

Nachhaltigkeit

Besonderheiten | Zu beachten

Hinterlässt keine Klebespuren.

Anmerkung

Bei den angegebenen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Eigenschaften können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Anwendungstests unter Praxisbedingungen werden grundsätzlich empfohlen.