



Es obliegt dem Anwender selbst zu prüfen, ob sich das Produkt auch unter den anwendungsbezogenen Einflüssen für die vorgesehene Verwendung eignet.

Hanfpapier (Rolle)

SPEZIFIKATIONEN

Obermaterial

Ein zu 50 % aus Hanffasern bestehendes, weißes, unbeschichtetes, mattes, holzfreies Druckpapier

Materialbeschreibung

110

Dicke in μm DIN ISO 534

90

Flächengewicht in g/m^2 DIN ISO 536

Klebstoff

permanent haftender Allzweckklebstoff auf Acrylatbasis

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

114

Grammatur in g/m^2 DIN ISO 536

i Die Angabe gilt für das Obermaterial inklusive Klebstoff.

Trägermaterial

satiniertes Glassinepapier

Materialbeschreibung

Verbund

175

Dicke in μm DIN ISO 534

187

Flächengewicht in g/m^2 DIN ISO 536

-20 °C bis 80 °C

Anwendungstemperatur

5 °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.

Ölbeständig

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

Chemikalienbeständig

i **Chemikalienbeständigkeit** wurde mit Ethanol getestet.

Mikrowellengeeignet

Tiefkühlgeeignet

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 Papieretiketten 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 Papieretiketten 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

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.

Matt

Laminat

Das **Laminat** hingegen bietet hohen Schutz gegen Abrieb, Öl und Feuchtigkeit und macht Etiketten deutlich robuster. Bei besonderen Anforderungen und Reizungen besitzt das Laminat eine höhere Eignung als der Schutzlack. Weil **metallische Etiketten** anfälliger für Abrieb sind, sind sie in jedem Fall mit der Laminat zu versehen.

Weißer Unterdruck

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

Veredelung möglich

Digitale Gold- /Silberfolie glänzend

Digitaler Spotlack

SPEZIFIKATIONEN

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

ja

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

ja

bedingt, mit einer Trocknungszeit von 1 Minute

Geeignet für Behälter aus

Glas



ab Ø 37 mm
Durchmesser

Reagenzglas



ab Ø 10 mm
Durchmesser

Plastik (PP)



ab Ø 31 mm
Durchmesser

Papier



Karton



Tube (PP)



PET Flasche



Keramik



Kerze



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

Nachhaltigkeit

Das Obermaterial besteht aus FSC®-zertifiziertem Papier.

Besonderheiten | Zu beachten

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.