

**camira**

Manila

---

**Manila**

Aus 100 Prozent PVC hergestellt. 18 Farbtönen

# Hochleistungsfähiges texturiertes Vinyl

Manila kombiniert die hohe Leistungsfähigkeit von Vinyl mit dem weich anmutenden Erscheinungsbild von Textilien. Die Kollektion wird aus – aus Umweltgesichtspunkten vorzuziehendem - Phthalate-freiem Vinyl mit einer Rückseite aus gestricktem Polyester hergestellt, und das attraktive aufgedruckte Design imitiert Optik und Textur gewebter Stoffe. Der Name stammt von der Manilahanf-Pflanze. Sie wird zur traditionellen Herstellung von Naturprodukten wie Papier und Textilien verwendet, die sich durch die typische leicht texturierte Oberfläche auszeichnen. Die Farbpalette ist ausgewogen und bietet 18 Schattierungen, die von zarten Naturtönen bis hin zu intensive leuchtenderen Farben reichen.

## Eine ausgewogene Palette

Manila bereichert das Portfolio von Camira mit einer ausgewogenen Palette. Dazu gehören weiche und beruhigende natürliche und mineralische Töne ebenso wie leuchtende und säurehaltige dunklere Farben.

Die kräftigen und würdevollen Schattierungen wirken aufgrund der subtilen körnigen Struktur des Manilahans nicht einfarbig, denn die Textur verstärkt die Wirkung des Materials: Seine Farbtiefen reflektieren sanft die Lichteinstrahlung, so dass jede Schattierung auf raffinierte Weise abgewandelt wird. Manila harmoniert mit der Halycon-Stoffkollektion und mit Vita, unserem weiteren Vinyl.

## Leistung

Manila bietet optimale Leistung, hohe Sicherheit, ist leicht zu reinigen und damit ideal für Umgebungen geeignet, die höchste Ansprüche stellen. Die Oberfläche aus 100 Prozent PVC ist extrem widerstandsfähig. In Kombination mit der Rückseite aus 100-prozentigem gestrickten Baumwollsubstrat ist das Material dehnbar und leicht aufzuziehen.

Frei von Phthalaten: Phthalate sind Weichmacher, mit deren Hilfe hartes

Plastik in flexible Materialien verwandelt wird. Es bestehen Bedenken hinsichtlich der gesundheitlichen Auswirkungen von Phthalaten über ihren gesamten Einsatz hinweg, von der Produktion über die Verwendung bis hin zur Beseitigung. Hintergrund dieser Bedenken ist das Potenzial des Materials, in die Umwelt zu gelangen. Es gibt noch keine Erkenntnisse über den vollen Umfang ihrer Wirkung. Man geht allerdings davon aus, dass sich der Verzicht auf Phthalate positiv auf Sicherheit und Gesundheit auswirkt.

## Von Louise Taylor, Ruth Greenup und Tina Profit entwickelt

Louise ist technische Ingenieurin und seit 19 Jahren bei Camira. Sie hat bereits in unserer Abteilung, die sich um Farbabstimmungen kümmert, gearbeitet und in unserem technischen Labor. Seit zehn Jahren ist sie nun Teil des Technikerteams in unserer Design und Entwicklung. Louise ist an einer Vielzahl technischer Entwicklungen beteiligt. Dazu gehört ihr entscheidender Anteil an der Einführung unserer Vita- und Halycon-Kollektion mit leistungsfähigen Stoffen für das Gesundheitswesen. Darüber hinaus hat sie ihren Beitrag zur Erfüllung von Standards zur Entflammbarkeit über unser gesamtes Polyester-Angebot hinweg geleistet, zur Erfüllung der Kriterien des EU Ecolabels und zu fortlaufenden Garnprüfungen.

Louise wurde bei dieser Entwicklung von Designerin Ruth Greenup, die für die Farbauswahl verantwortlich war, und von Tina Profit aus dem Produktmanagement unterstützt.

