

Industrie-Spezialetiketten für Laserdrucker

Artikelnummer: 381101/02

Produktbeschreibung / Anwendung

Beschreibung

Die Etiketten sind aus einem synthetischen Material, um mit einem Laserdrucker bedruckt werden zu können. Die glatte Oberfläche ermöglicht ein sauberes, hochwertiges Druckergebnis, z.B. Barcodes mit hoher Dichte. Andere Druckmethoden, wie z.B. das Siebdruckverfahren oder auf Alkohol basierende Druckverfahren, sind ebenfalls möglich. Unterschiedliche Anwendungen und Produktionsumgebungen erfordern die vorherige Prüfung des Materials durch den Anwender. Da die Etiketten mit einem Silikon beschichteten Papier als Liner ausgestattet sind, ist dieses Produkt auch für automatische Applikationsmaschinen geeignet.

- Einfach nach Ihren Bedürfnissen gestalten und ausdrucken
- Haftung auf rauen, verschmutzten und öligen Oberflächen
- Aus besonders reißfestem Polyethylen
- Problemloser Einsatz auch bei extremen Witterungsbedingungen
- Resistent gegen Lösungs- und Reinigungsmittel sowie UV-Strahlung



Anwendung

Zum Kennzeichnen von z.B. Beton, Stahl, Metall, Gummi oder porösem Stein.

Technische Daten

| | | |
|------------------------------|--|-------------------|
| Artikelbezeichnung: | Industrie-Spezialetiketten, Laserdrucker | |
| Material: | Polyethylen | |
| Farbe: | Weiß | |
| Höhe x Breite: | 70 x 106 mm | (Art.-Nr. 381101) |
| | 144 x 102 mm | (Art.-Nr. 381102) |
| Klebstoff: | Permanenter Haftklebstoff (nach DIN 30646), UV-beständig | |
| Abdeckmaterial/Liner: | Einseitig mit Silikon beschichtetes Papier | |
| Lieferform: | 25 Bogen/Packung | |

Physikalische Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Etikettenstärke (Etikett + Klebstoff): | 0,123 mm |
| Liner-Stärke: | 0,132 mm oder 138 g/m ² |
| Zugfestigkeit: | bis 50 N |
| Temperaturbereich: | - 20 °C bis +100 °C (Haftung auf rostfreiem Stahl) |

Hinweis!

Aufklebetemperatur mindestens +5 °C; Endhaftung nach ca. 12 Stunden. Nur für Schwarz-Weiß-Laserdrucker geeignet.

Klebkraft bei N/25 mm

| | |
|--------------------------|----|
| Aluminium: | 17 |
| Rostfreier Stahl: | 18 |
| ABS: | 9 |
| Polypropylen: | 8 |
| Glas: | 18 |

(Die o.g. Werte basieren auf einer Messung nach 72 Stunden unter normalen klimatischen Umgebungsbedingungen 23/50, gemäß FTM 1; 180°; 25 mm)

Chemische Eigenschaften:

| Chemische Reagenz | Einwirkzeit | Ergebnis |
|---|-------------|--------------------|
| pH 4 | 4 h | keine Auswirkungen |
| pH 11 | 4 h | keine Auswirkungen |
| Wasser | 48 h | keine Auswirkungen |
| 98% relative Luftfeuchtigkeit bei 38 °C | 120 h | keine Auswirkungen |
| Erdöl | 4 h | keine Auswirkungen |
| Benzin | 4 h | keine Auswirkungen |
| n-Isopropanol | 4 h | keine Auswirkungen |
| Diesel | 4 h | keine Auswirkungen |
| n-Hexan | 4 h | keine Auswirkungen |
| Azeton | 4 h | keine Auswirkungen |

Lagerung

Etiketten original verpackt bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40 - 65% lagern. Nicht direkter Sonneneinstrahlung, extremer Hitze oder Kälte aussetzen. Von Lagerungen, die über 1 Jahr andauern, ist abzuraten, da dies Auswirkungen auf die Qualität des Produktes haben kann.

Hinweis!

Bevor Sie mit der Verarbeitung bzw. dem Druck der Etiketten beginnen, sollten diese zunächst in ihrer Originalverpackung den klimatischen Umgebungsbedingungen in einem Zeitraum von 24 bis 48 Stunden angepasst werden. Zu schnelle Veränderungen in Bezug auf die Temperatur oder der Luftfeuchtigkeit kann die Beschaffenheit der Etiketten verändern (z.B. Krümmung der glatten Oberfläche oder Fehler beim Drucken).

Gewährleistung und Haftung

Unsere Angaben und Empfehlungen basieren auf dem heutigen Wissensstand. Änderungen und Ergänzungen sind jederzeit möglich. Da der Einsatz unserer Produkte außerhalb unserer Einflussmöglichkeiten liegt, übernehmen wir keinerlei Haftungsansprüche.