

Technisches Datenblatt Hybridfolie „oro asteca“

Änderungsstand: 19.09.2017

1. Werkstoffbeschreibung und Anwendung

„Oro asteca“ ist eine bedruckte Ummantelungsfolie mit speziellem Metalleffekt und supermatter Finish-Oberfläche mit Antifingerprint-Eigenschaften. Träger ist eine thermoplastische Polyester-Folie mit einem Gewicht von ca. 90 g/m².

Losgrößen ab 500 qm

2. Werkstoffeigenschaften

- | | |
|----------------------------|---|
| 2.2 Folienstärke: | 0,080 (+/- 10%) |
| 2.3 Temperatur.-Best.: | Von + 10 bis + 100 Grad C |
| 2.4 Lichtechtheit: | Mindestens 6 nach der internationalen Wollskala, DIN EN ISO 105-B02, für Farbauftrag |
| 2.5 Beständigkeit: | - Beständigkeit chem. nach DIN 68 861 1C, IKEA IOS-MAT-0066, R2
FIRA 6250
- Kratzfestigkeit nach DIN 68 861 $\geq 1,0$ N
- Abrieb DIN 13329 Ausg. 03/2017: ≥ 500 Runden, AC1
- Tesatest nach IHD: Sofortabriss ohne Ausrisse |
| 2.6 Oberflächenausführung: | - Glatt |
| 2.7 Glanz: | - Glanzgrad supermatt,
3 bis 6 Einheiten unter 60 Grad-Gardner |

3. Verarbeitung

- | | |
|-----------------------------|---|
| 3.1 Verklebung: | - PUR-Kleber, Folientemperatur max. 100 °C
- ggf. Vorversuche erforderlich |
| 3.2 Verarbeitungsbedingung: | 18 - 30 Grad C |
| 3.3 Überlackierbarkeit: | nicht möglich |
| 3.4 Verformbarkeit: | Radien ≥ 1 mm |

4. Lieferform

- | | |
|-------------------|--|
| 4.1 Rollenlänge: | 300 - 800 lfm |
| 4.2 Rollenbreite: | 325 mm (Druckbreite 315 mm)
Auftrennen nach Kundenwunsch möglich |
| 4.3 Innenkern: | Durchmesser 150 mm |
| 4.4 Verpackung: | In PE-Folie, je nach Menge in Karton oder direkt mit Kunststoffband auf Palette gebunden |

5. Lagerung

Im verschlossenen Originalgebände trocken und zwischen 10 bis 30°C. Nicht direktem Sonnenlicht und starken Temperaturschwankungen aussetzen. Vor der Verarbeitung mindestens 24 h bei Raumtemperatur lagern. Innerhalb eines Jahres nach Produktionsdatum verarbeiten.