

Technisches Datenblatt Ummantelungsfolie

Änderungsstand: **2018**

1. Werkstoffbeschreibung

Spezial-Ummantelungspapiere imprägniert mit einer Mischung aus Polymerdispersionen und Harnstoffharzen, bedruckt und lackiert für Ummantelungen im Küchen- und Wohnmöbelbereich

2. Werkstoffeigenschaften

- 2.1 Gewicht: 70 - 96 - 120 g/qm je nach Rohpapiergewicht
- 2.2 Stärke: 0,07 - 0,09 - 0,13 mm je nach Rohpapiergewicht
- 2.3 Temp.-Best.: Von -30 bis + 110 Grad C
- 2.4 Lichtechtheit: Mindestens 6 nach der internationalen Wollskala, DIN EN ISO 105-B02
- 2.5 Beständigkeit: Beständigkeit chem. nach DIN 68 861 1C, teilweise 1B
Kratzfestigkeit nach DIN 68 861 4D
Abrieb nach DIN 68 861 2F
- 2.6 Oberflächenausführung: Glatt (Standard), Relieflacke, Realporen
- 2.7 Glanz: Glanzgrad supermatt bis hochglänzend (ca. 5 bis 95 Einheiten unter 85 Grad-Gardner)
- 2.7.1. Pianotop: ESH-Hochglanzlackierung, 160 - 175 g/qm
0,15 - 0,17 mm
DIN 68 861 1B, DIN 68 861 4C, DIN 68 861 2D,
Verformbarkeit $\geq R = 2$ mm,
Deutlich ruhigere Oberfläche durch ESH-Verfahren
- 2.8 Formaldehyd: Alle Artikel erfüllen die E1-Vorschrift sicher
- 2.9 Oberflächenschutz: Beschichtung mit Oberflächenschutz möglich

3. Verarbeitung

- 3.1 Verklebung: Mit allen handelsüblichen Schmelzklebern ggf. Vorversuche erf.
- 3.2 Verarbeitungstemp.: 18 - 30 Grad C ideal
- 3.3 Überlackierbarkeit: In überlackierbarer Ausführung (Zuschlag 44) bis 80 g/qm mit allen gängigen Nitro- u. DD-Lacken mögl., jedoch Vorversuche erforderlich
- 3.4 Überlapp. Ummantelung: Möglich

4. Lieferform

- 4.1 Rollenlänge: 400 - 800 lfm
- 4.2 Rollenbreite: 650 mm (Druckbreite 630 oder 640 mm)= Standard
Auftrennen nach Kundenwunsch möglich
- 4.3 Innenkern: Durchmesser 152 mm
- 4.4 Verpackung: Mit Kunststoffband auf Palette gebunden, mit Spanplatte abgedeckt, gestretchet

5. Lagerung

Im verschlossenen Originalgebilde trocken und frostfrei.
Zur Erreichung der Verarbeitungstemperatur ist eine rechtzeitige Lagerung bei Raumtemperatur erforderlich.

6. Entsorgung

Folienreste sind kein Sondermüll, sondern können in üblichen Verbrennungsanlagen verwertet werden.

7. Zollstatistiknummer

48115900