

Änderungsstand: 02.02.2015

1. Werkstoffbeschreibung

Spezial-Kantenpapiere, Rohgewicht 195 g/m², imprägniert mit Harnstoff - Melaminharz - Acrylat, bedruckt und lackiert als Kantenband im Küchen- und Wohnmöbelbereich

2. Werkstoffeigenschaften

- 2.1 Gewicht : 280 - 310 g/qm je nach Imprägnierung
- 2.2 Stärke : 0,33 - 0,38 mm
0,27 - 0,30 mm Soft 200
Kanten mit Anschliff entsprechend dünner
- 2.3 Temp.-Best. : Von -30 bis + 110 Grad C
- 2.4 Lichtechtheit : 6-7 gem. DIN 54 003 (Wollskala)
- 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 Mögliche Strukturen:
Glatt
Mech. Holzpore (Prägung)
Chem. Holzpore (Echtholzpore)
Krispelstruktur
Sandrelief
Venatura
Relief-Lacke
Beschichtung mit Oberflächenschutz möglich
- 2.7 Glanz : Glanzgrad stumpf-matt bis hochglänzend
(ca. 5 bis 95 Einheiten unter 85 Grad)
- 2.8 Formaldehyd : Alle Artikel erfüllen die E1-Vorschrift sicher
- 2.9 Maßveränderung bei Warmlagerung: 0,3 %
- 2.10 Elektrostatik : Antistatisch, einschließlich Farben und Lacke

3. Verarbeitung

- 3.1 Verklebung : Mit allen handelsüblichen Schmelzklebern
bei Polyolefin-Klebern evtl. Vorversuche erf.
bei PVAC-Verklebung ist rückseitiger Anschliff
oder Haftvermittler erforderlich
bei Polyamid-Schmelzklebern ist Haftgrund
empfehlenswert
- 3.2 Verarbeitungs-: 18 - 30 Grad C ideal
temperatur

3.3 Überlackier- : In überlackierbarer Ausführung (Zuschlag 44)
barkeit bis 80 g/qm mit allen gängigen Nitro- u. DD-
Lacken mögl., jedoch Vorversuche erforderlich

3.4 Einsatzbereich: Für Softforming-Profile bis R = 3 mm, für komplizierte Profile, hohe Maschinengeschwindigkeiten u. Bearbeitungszentren ist Soft 220

4. Lieferform

- 4.1 Rollenlänge : 300 - 580 lfm
- 4.2 Rollenbreite : ab 14 mm in 1-mm-Abstufungen
- 4.3 Innenkern : Durchmesser 150 mm
- 4.4 Verpackung : Im Karton in Polybeutel verpackt

5. Lagerung

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

6. Entsorgung

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

7. Zollstatistiknummer

39219049