

Technisches Datenblatt Kante Echt-Alu

Änderungsstand: **05.06.2024**

1. Werkstoffbeschreibung

Imprägnierte Spezial-Kantenpapiere kaschiert mit einem Verbundmaterial aus PET und Aluminium-bedampftem PET, bedruckt und lackiert als mehrschichtiges Kantenband im Küchen- und Wohnmöbelbereich

2. Werkstoffeigenschaften

2.1 Gewicht:	440 - 480 g/qm
2.2 Stärke:	0,40 - 0,50 mm
2.3 Temp.-Best.:	Von -30 bis + 100 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 (1,0 – 1,5 N) Abrieb nach DIN 68 861 2E (< 25)
2.6 Oberflächenausführung:	Glatt, Relieflack
2.7 Glanz:	matt bis hochglänzend (ca. 10 bis 60 Einheiten unter 85 Grad-Gardner)
2.8 Formaldehyd:	Alle Artikel erfüllen die E0,5-Vorschrift sicher
2.9 Oberflächenschutz	Beschichtung mit Oberflächenschutz möglich

3. Verarbeitung

3.1 Verklebung:	Mit allen handelsüblichen Schmelzklebern, bei PVAC-Verklebung ist rückseitiger Anschliff oder Haftvermittler erforderlich bei Polyamid-Schmelzklebern ist Haftgrund empfehlenswert, ggf. Vorversuche erf.
3.2 Verarbeitungstemp.:	18 - 30 Grad C ideal
3.3 Überlackierbarkeit:	Entfällt
3.4 Überlappende: Ummantelung	Entfällt
3.5 Verformbarkeit:	$\geq R = 3 \text{ mm}$

4. Lieferform

4.1 Rollenlänge:	150 - 500 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 PET-Band auf Palette gebunden, mit Spanplatte abgedeckt, gestretcht

5. Lagerung

Im verschlossenen Originalgebinde bei Temperaturen zwischen min. 0°C und max. 40°C trocken und ohne direkte Sonneneinstrahlung lagern, Lagerstabilität 24 Monate. 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

39219060

8. Pflegeanleitung für Kantenoberflächen

Kanten von Kröning sind imprägnierte, bedruckte und lackierte Papiere. Verschmutzungen sollten sofort entfernt werden. Verwenden Sie dazu ein Baumwolltuch oder Fensterleder (keine schleifenden Reinigungshilfen wie Scheuerschwämme, Stahlwolle oder Mikrofasertücher) und warmes Wasser mit einem milden Reinigungsmittel. Benutzen Sie niemals einen Dampfreiniger. Anschließend trockenwischen.

Längeres Einweichen muss vermieden werden, stehendes Wasser und andere Flüssigkeiten können dauerhafte Schäden verursachen. Auf den Einsatz lösemittel- und alkoholhaltiger Substanzen muss generell verzichtet werden, dazu gehören auch Glasreiniger. Scharfe kratzende Reinigungsmittel (Scheuermittel), Polituren oder unverdünnte und konzentrierte gefärbte Reiniger dürfen ebenfalls nicht verwendet werden, da sie die Oberfläche angreifen und beschädigen können.