Informationsblatt 6

# Technische Informationen zu Alu-Oberflächen (FORMEX Dekore 4127, 2006, 4970 – 4973)

## 1. Allgemeine Informationen

Die Alu – Kunstharzplatten sind für vertikale Anwendungen im Möbel- und Innenausbau geeignet. Die Deckschicht besteht aus einer echten Alu-Folie. Zum Schutz der Oberfläche ist die Folie mit einem Lack beschichtet.

Materialeigenschaften: Bei der Herstellung der Alu-Kunstharzplatten können geringe Oberflächenunruhen entstehen. Es können zudem leichtere Eindrücke sichtbar werden, die nach dem heutigen Stand der Technik als normal gelten.

**Achtung:** Bei Verwendung von Alu-Produkten muss vor der Verarbeitung auf die Produktionsrichtung geachtet werden. Die Produkte sind mit Pfeilen gekennzeichnet. Da diverse Produkte-Chargen gemischt werden, kann vom Hersteller keine absolute Garantie bezüglich der Produktionsrichtung abgegeben werden. Die Markierungen gelten lediglich als Unterstützung! Alle Elemente, bzw. Zubehörteile müssen vor der Verarbeitung auf die Produktionsrichtung überprüft werden. Bitte beachten Sie: Farbabweichungen auf Grund der Produktionsrichtung können nicht reklamiert werden. Da die Kratzempfindlichkeit im Vergleich zu herkömmlichen Kunstharzplatten höher einzustufen ist, werden Alu-Kunstharzplatten ausschliesslich für vertikale Anwendungen eingesetzt.

Echt Alu-Laminate haben mögliche sichtbare Unterschiede in den einzelnen Produktionschargen, die sich aus den Werkstoleranzen des Rohmaterials sowie Produktionstoleranzen ergeben. Die Werkstoleranz ist der Tatsache geschuldet, dass die Bürstung in die Alufolie mittels Walzen eingebracht wird. Die Walzen nutzen sich ab und werden dann durch neue ersetzt, die ein deutlicheres Bürstbild erzeugen. Leider kann das Bürstbild in keiner Weise beeinflusst werden. Die Toleranzen werden bei dunklen Farben deutlicher sichtbar als bei helleren Grundtönen. Auch bei korrekter Farbeinmessung gibt es nicht zu vermeidende Unterscheide der einzelnen Chargen.

Es wird empfohlen, grundsätzlich nur Dekore einer Charge (erkennbar am Fertigungsdatum auf der Schutzfolie) miteinander zu verarbeiten.

## 2. Reinigung und Pflege

Die Reinigung der Alu-Kunstharzplatten erfolgt mit einem weichen Tuch und einem milden Reinigungsmittel ohne schleifende Bestandteile. Lösungsmittel dürfen nur sehr vorsichtig verwendet werden; hartnäckige Flecken werden mit Reinigungsbenzin entfernt. Der Gebrauch von Aceton ist nicht zu empfehlen.

## 3. Materialfehler

Produktions- und rohmaterialbedingte Minimalfehler, welche die Produktqualität nicht beeinträchtigen, werden nach DIN Norm EN 438 beurteilt.

**FORMEX AG**
Qualitätssicherung / Technik

**FORMEX AG**
Grüngenstrasse 19
CH-4416 Bubendorf
T +41 61 935 22 11
info@formex.ch
www.formex.ch
MwSt. Nr. CHE-108.299.458

Mitglied HWS
Holzwerkstoffe
Schweiz

Juli 2026