

Technische Informationen zu Alu-Oberflächen matt (FORMEX Dekore 4901 bis 4905)

1. Allgemeine Informationen

Die Alu - Kunstharzplatten sind für vertikale Anwendungen im Möbel- und Innenausbau geeignet. Die Deckschicht besteht aus einer dünnen Metallschicht. Diese Metallschicht wird durch eine dünne Lackschicht (UV-Lack) geschützt.

Da die Verwendung in Feuchträumen nur bedingt möglich ist, wird diese nicht empfohlen.

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.

Platten nicht rollen und unbedingt plan tragen, um Knicke und Risse in der Oberfläche zu vermeiden.

Echt Alu-Lamine 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 Unterschiede der einzelnen Chargen.

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

2. Schutzfolie

Im Gegensatz zu üblichen Metall-Laminaten wird empfohlen, die Schutzfolie während der Bearbeitung auf der Oberfläche zu belassen.

3. 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.

4. 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

