

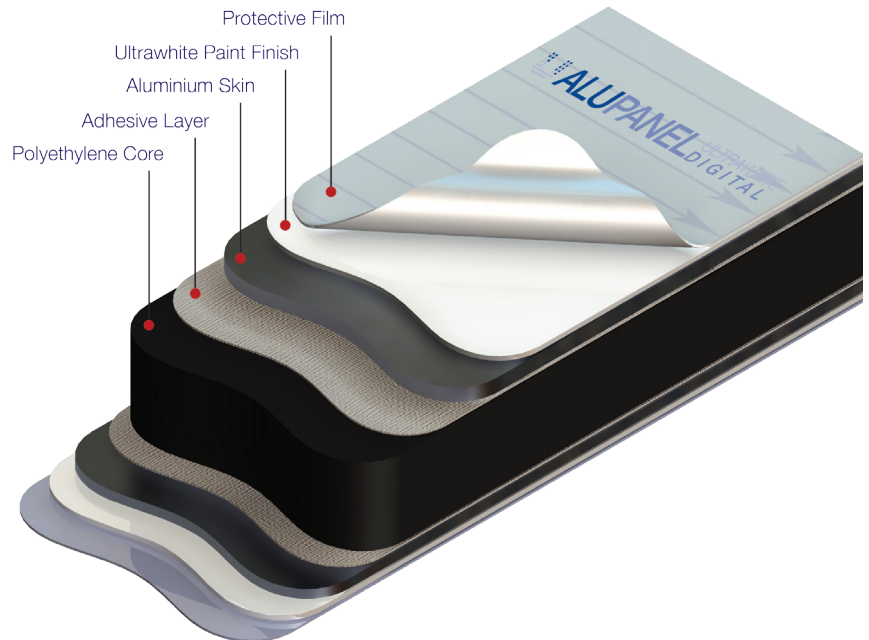


Produktinformation

Einleitung

Die plane, glatte, gleichmäßige Oberfläche von Alupanel Ultrawhite Digital eignet sich ideal für digitalbedruckung und Siebdruck. Dank dem Oberflächenschutzfilm mit geringer Haftung bleiben keine Reste auf dem Panel zurück, wodurch die Reinigungszeit verkürzt wird und die Bedruckung nicht beeinträchtigt wird.

Die hochweiße Oberfläche sorgt bei der Darstellung gedruckter Farben für mehr Helligkeit und Intensität und eine besondere Beschichtung sorgt für eine enorm verbesserte Farbhaftung beim bedrucken. Alupanel Ultrawhite wurde Speziell für den Druckermarkt entwickelt und eignet sich für die Verwendung in Innen- und Außenbereichen.

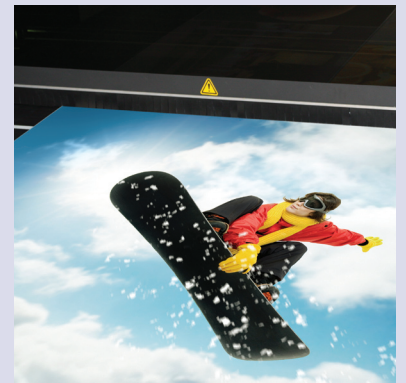


Anwendungen

- ◆ Digitaldruck
- ◆ Siebdruck
- ◆ Schilderherstellung
- ◆ Verkaufsddisplay
- ◆ Einzelhandelsdesign
- ◆ Ausstellungsdesign
- ◆ Außenwerbung

Warum ULTRAWHITE?

- ◆ Brillante Druckfarben
- ◆ Farbechte Drucke
- ◆ Verbesserte Wetterbeständigkeit
- ◆ Plane, glatte, gleichmäßige Oberfläche
- ◆ Sauberer, leicht abziehbarer Film
- ◆ Ausgezeichnete Tintenergiebigkeit
- ◆ Für Siebdruck und Digitaldruck



ALUPANEL ULTRAWHITE DIGITAL

Eigenschaft	Standardkennziffer	Einheit	Wert / Dicke
Physikalisch			
			3mm
Aluminiumdicke		mm	0,20 / 0,30
Oberflächenlack		-	Ultrawhite Matt / Ultrawhite Matt
Gewicht		kg/m ²	3,51 / 3,8
Zusammensetzung des Kerns		-	LDPE
Dickentoleranz		mm	-0 +0,2
Aluminium Stärke Toleranz		-	Laut EN 485-4
Mechanisch			
Bleistifthärte der Oberfläche	> HB		> HB
Dicke des Lacks		µm	20
Stärke der Beschichtung			3T
Abschälfestigkeit	180°	N/mm	> 5
Dehnfestigkeit der Aluminiumschichten		MPa	149
Thermisch			
Temperaturbeständigkeit		°C	-50 bis +90
Wärmedehnung		mm/m°C	0,024
Wärmewiderstand	R	m ² K/W	0,0057
Chemische Beständigkeit			
Kochendes Wasser	2 Stunden		Keine Änderung
Salzsäure	24 Stunden bei 2% HCl		Keine Änderung
Öl	24 Stunden bei 2% Motorenöl		Keine Änderung
Lösungsmittel	100 x Dimethylbenzene		Keine Änderung

Entflammbarkeit	
Standard	Klassifizierung
BS476 Teil 7	Klasse 1

Plattenabmessungen und Toleranzen			
Breite	Toleranz	Länge	Toleranz
1220	± 2mm	2440	± 3mm
1500		3050	



Garantie

Sie haben auf Alupanel Ultrawhite Digital bei der Nutzung in Innen- und Außenbereichen 5 Jahre Garantie.

Mehr Informationen unter der Nummer

+44 (0) 1392 823015
oder bei Ihrem Vertriebsleiter oder Händler.