

Zertifizierte Materialien

Übersicht

Die Materialien sind auf unsere PrintoLUX®-Drucksysteme, unsere spezielle Tinte, Vorbehandlung und Konfektionierung abgestimmt. Wir liefern die Materialien auf Wunsch bereits vorbehandelt. Die Beständigkeit der Oberflächen sind von Faktoren wie Vorbehandlung, fachgerechtes Handling und Lagerung (staubfrei und trocken) sowie der Einbrenn-Zeit und Einbrenn-Temperatur abhängig. Nur im Zusammenwirken dieser Faktoren können wir die Qualitäten unserer Materialien und deren Bedruckung garantieren. Hinweise zu Tests und Beständigkeit senden wir Ihnen gerne zu. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website.

Metalle

Typ	Farbe	Stärke	Oberfläche	Bemerkungen
Aluminium Eloxal AL für Innenanwendung				
Verwendung für: Typenschilder, Frontplatten, Skalen, Hinweis-Schilder, etc.				
AL-220-08-si	silber	0,8	seidenmatt	
AL-230-10-si	silber	1,0	matt, gebürstet	Edelstahllook
weitere Farben und Stärken auf Anfrage.				
Aluminium beschichtet AE + AP + AS für Außen- und Innenanwendung.				
Sehr gute Verschmelzung der Tinte, dadurch hohe Beständigkeit.				
Verwendung für: Typen- und Maschinenschilder, Kabel-, Betriebsmittel-, Firmenschilder, Frontplatten, Skalen, Hinweis-Schilder, Lineale.				
AS-120-05-ws	weiß	0,5	matt	für Skalen, mit spezieller Kunststoffbeschichtung
AP-220-05-si	silber	0,5	matt	sehr schöner Metalliceffekt
AP-120-04-ws	weiß	0,4	matt	
AP-520-04-ge	gelb	0,4	matt	
AE-221-03-si	silber	0,3	matt	sehr hohe Beständigkeit, wird u.a. in der Automobilbranche eingesetzt
AE-221-05-si	silber	0,5	matt	
AE-221-08-si	silber	0,8	matt	
AE-221-10-si	silber	1,0	matt	
AE-221-15-si	silber	1,5	matt	
AE-521-05-go	gold/messing	0,5	matt	
Aluminium für Außen- und Innenanwendung.				
Sehr gute Verschmelzung der Tinte, dadurch hohe Beständigkeit. Verwendung für: Typenschilder, Frontplatten, Skalen, Hinweis-Schilder, Lineale.				
AU-110-10-ws	weiß	1,0	glänzend	RAL 9016, andere Materialstärken und Oberflächen auf Anfrage
Aluminium Dibond DB für Außen- und Innenanwendung.				
Sehr gute Verschmelzung der Tinte, dadurch hohe Beständigkeit. Verwendung für: Typenschilder, Hinweis-Schilder, Fluchtwegeschilder, Anlagenpläne, etc.				
DB-120-20-ws	weiß	2,0	matt	spezielle Beschichtung
DB-220-20-si	silber	2,0	matt	
Messing mit Klarlack, einbrennlackiert.				
ME-511-05-go	messing	0,5	glänzend	

Die Materialliste wird ständig erweitert. Den aktuellen Stand finden Sie auf unserer Website unter www.printolux.com.

Zertifizierte Materialien

Übersicht

Metalle

Typ	Farbe	Dicken	Oberfläche	Bemerkungen
Edelstahl V2A für Innenanwendung				
Verwendung für: Typenschilder, Frontplatten, Skalen.				
VA-230-08-si	silber natur	0,8	matt, gebürstet	
Edelstahl mit Klarlack einbrennlackiert V2A für Außen- und Innenanwendung				
Sehr gute Verschmelzung der Tinte, dadurch hohe Beständigkeit. Verwendung für: Typenschilder, Frontplatten, Skalen.				
VE-210-05-si	silber natur	0,5	glänzend	

Kunststoffe/Folien

Typ	Farbe	Dicken	Oberfläche	Bemerkungen
Resopal RP für Außen- und Innenanwendung				
Sehr gute Verschmelzung der Tinte, dadurch hohe Beständigkeit.				
RP-110-10-ws	weiß	1,0	glänzend	
RP-120-10-ws	weiß	1,0	matt	
Polycarbonat PC für Tasterschilder und Meldeleuchten.				
PC-320-03-tr	transparent opak	0,3	matt	
Polyesterfolie PY für Tasterschilder und Meldeleuchten.				
PY-120-02-ws	weiß	0,2	seidenmatt	auch für Einschubtechnik bei Tastaturen
PY-120-04-ws	weiß	0,4	seidenmatt	sehr hohe Beständigkeit
PY-120-08-ws	weiß	0,8	seidenmatt	sehr hohe Beständigkeit
PY-310-02-tr	glasklar	0,2	glänzend	
Polyester-Dekorfolien mit Strukturack PD (Tastatur- und Einschubfolie)				
Sehr gute Verschmelzung der Tinte, dadurch hohe Beständigkeit.				
PD-140-02-ws	weiß	180ym	matt Struktur	
PD-240-02-si	silber	180ym	matt Struktur	
Haftfolie HF				
Leichthaftender Kleber für temporäre Kennzeichnung, gute Alternative zu Magnetfolien.				
HF-120-02-ws	weiß	0,2	seidenmatt	mit Polyesterträger

Die Materialliste wird ständig erweitert. Den aktuellen Stand finden Sie auf unserer Website unter www.printolux.com.

Zertifizierte Materialien

Übersicht

Klebefolien

Typ	Farbe	Dicken	Oberfläche	Bemerkungen
Polyesterklebefolien Typ PK				
UL gelistete Materialien der Fa. 3M, auch für den EX-Schutz geeignet. Sehr gute Verschmelzung der Tinte, dadurch hohe Beständigkeit.				
PK-110-01-ws	weiß	0,1	glänzend	UL, auch für EX-Schutz
PK-310-01-tr	transparent	0,1	glänzend	
PK-121-01-ws	weiß	0,1	matt	mit Coating, auch für Laser
PK-221-01-si	silber	0,1	matt	mit Coating, UL, auch für Laser
PK-521-01-ge	gelb	0,1	matt	mit Coating, UL, auch für Laser
Dokumentenklebefolien Typ DF				
UL gelistete Materialien der Fa. 3M und Tesa, Sicherheitsfolie wie in der Automobilbranche. Sehr gute Verschmelzung der Tinte, dadurch hohe Beständigkeit.				
DF-120-01-ws	weiß	0,1	matt	zerreißt in Einzelteile
DF-220-01-si	silber	0,1	matt	Void-Karomuster
DF-211-01-si	silbergrau	0,2	glänzend	zerfällt in Einzelteile

Die Materialliste wird ständig erweitert. Den aktuellen Stand finden Sie unter www.printolux.com.

Gewährleistung und Haftung

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung, einschließlich der Gewährleistungsfrist für unsere Materialien regeln sich nach unseren jeweils gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Keine Gewährleistung und Haftung übernimmt die PrintoLUX GmbH für die Verarbeitung der Materialien.