



KÖMAPRINT[®]

bedrucken. kaschieren. dekopieren.

KÖMAPRINT[®] – macht immer einen hervorragenden Eindruck



Handelsinformation für:

- Dekorateure
- Werbetechniker
- Digitaldrucker
- Design- & Werbeagenturen
- Künstlerbedarf
- Aussteller
- Messebauer
- POS-Ausstatter
- Schildermacher
- Model- und Prototyping



KÖMMERLING[®]
Business Unit Sheets

KÖMAPRINT® – nicht nur in der Serienproduktion ein Star!

Mit KömaPrint steht der Druckindustrie und dem Displaybau ein innovativer Werkstoff zur Verfügung, der alle Anforderungen an besondere Materialeigenschaften bestens abdeckt.

Die feintexturierte Oberfläche und das leuchtend weiße Material ähnlich RAL 9003 bilden die Grundlage für ein hervorragendes Druckbild. Besonders bei Sieb- und Digitaldruck sowie Kaschierung kommen die Vorteile dieses Materials zur Geltung.

Für den Displaybau verbindet KömaPrint die feinzellige Struktur und die hochstabilisierte Materialrezeptur zu einem biegesteifen und zugleich leichten Werkstoff. Dabei ist das Material feuchtigkeitsbeständig, so dass es

für Innen- und Außenanwendungen gleichermaßen geeignet ist.

Ob in der Serien- oder Einzelfertigung, ob beim Stanzen, Schneiden, Sägen oder Cutten: Auch in der Weiterverarbeitung bietet KömaPrint stets beste Produkteigenschaften.

Das Stabilisierungssystem entspricht den neuesten Anforderungen der Norm nach REACH (EG Nr. 1907/2006). In KömaPrint sind keine Verbindungen mit toxischen Eigenschaften enthalten, laut EU-Richtlinie 76/769 EWG gültig ab 01. Januar 2012.

Die Einsatzgebiete

- Digitaler Direktdruck
- Siebdruck
- Fotokaschierung
- Schilder
- Displays
- Transparente
- Beschriftungen
- Messe- und Ladenexponate
- Promotion
- Modellbau
- Schaufensterdekoration



Die Eigenschaften

- 

.Feinstrukturierte Oberfläche
- 

.Gut folierbar
- 

.Ideal zum Schneiden, Cutten und Sägen
- 

.Feinporige Schaumstruktur
- 

.Gut zu kleben
- 

.Geringes Gewicht
- 

.Farbe 667 leuchtend weiß
- 

.Stanzbar
- 

.Feuchtigkeitsbeständig
- 

.Besonders leichte Verarbeitung
- 

.Anwendung für innen und außen
- 

.Sehr gut bedruckbar
- 

.Schwer entflammbar
- 

.Prozesssichere Druckverarbeitung

Das Lieferprogramm

Abmessungen (mm)	Weiß 667 in den Stärken (mm)	Stück/Palette
3050 X 1220	2	140
3050 X 1560	2	140
3050 X 2050	2	150
3050 X 1220	3	125
3050 X 1560	3	100
3050 X 2050	3	80
3050 X 1220	4	90
3050 X 1560	4	70
3050 X 2050	4	70
3050 X 1220	5	70
3050 X 1560	5	60
3050 X 2050	5	60
3050 X 1560	6	50
3050 X 2050	6	50
3050 X 1560	8	50
3050 X 2050	8	30
3050 X 1220	10	40
3050 X 1560	10	40
3050 X 2050	10	30

Platten sind einseitig schutzfoliert.

Verarbeitung

- 

Spanende Verarbeitung
Sägen, Fräsen, Bohren, Schneiden, Lochen, Wasserstrahlschneiden
- 

Spanlose Formgebung
Abkanten, Biegen, Stanzen
Pressformen, Prägen, Schweißen, Kleben
- 

Bedrucken, Lackieren und Folieren
Digitaldruck, Siebdruck, Acryllacke, 2K-Lacke, handelsübliche Kunstlacke, Kaschierung

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfungsmethode	Einheit	Wert
Dichte	DIN 53479 / ISO 1183	g/cm ³	~ 0,50
Zugfestigkeit	DIN 53455 / ISO 527	MPa	> 10
Reißdehnung	DIN 53455 / ISO 527	%	~ 12
Zug-E-Modul	DIN 53457 / ISO 527-2/1A/50	MPa	~ 600
Biegefestigkeit	DIN 53452 / ISO 178	MPa	~ 20
Schlagzähigkeit	DIN 53452 / ISO 179 (Anlehnung)	kJ/m ²	> 8
Rauhigkeit	DIN 4768	µm	< 5
Kugeldruckhärte	DIN 53456 / ISO 2039-1	MPa	~ 5
Formbeständigkeit in der Wärme	DIN 53461 / ISO 75 (Verfahren Ae)	°C	~ 58
Vicat A	DIN 53460 / ISO 306 (Verfahren A50)	°C	72
Bedrucken/Lackieren			sehr gut
Digitaldruck			sehr gut
Folieren			sehr gut
Farbe			667 ähnl. RAL 9003, de < 2,3
Tiefziehen			nein
Brandklasse	DIN 4102 (D) NFP 92-501 (F)		B1 für 2-5 mm M1 für 2-5 mm
Witterungs- und Lichtechtheit gemäß DIN EN 513 für die Dauer von			3 Jahren

Toleranzen

Plattendicke	Dickentoleranz	
	in mm	absolut in mm
2 mm	+ 0,10 / - 0,25	0,25
3 mm	+ 0,10 / - 0,30	0,30
4 mm	+ 0,10 / - 0,35	0,35
5 mm	+ 0,10 / - 0,40	0,40
6 mm	+ 0,10 / - 0,50	0,45
8 mm	+ 0,10 / - 0,55	0,50
10 mm	+ 0,10 / - 0,70	0,60

Längentoleranz: - 0 / + 8 mm

Breitentoleranz: - 0 / + 2,5 mm

Mit freundlicher Empfehlung: