

# power Guard Premium Protection matt

Hochwertige matte polymere REACH u. RoHS konforme PVC Folie für Kaltlamination und langfristigen Schutz von bedruckten Werbeträgern für Innen- und Außenbereich. UV-Drucke können hiermit geschützt und veredelt werden. DIN 4102 B1 zertifiziert

## Technische Daten

### power Guard Premium Protection matt

Material		Polymere Weich-PVC Folie
Dicke		70 µm
Liner		einseitig silikoniertes Papier, weiß 63g/qm
Klebstoff		Reinacrylatkleber, permant, transparent
Gesamtdicke		0,10 mm
Klebergewicht		30g/qm
Klebkraft (nach 24 Std.)	AFERA 5001	11 N/ 25 mm
Formbeständigkeit Laufrichtung	FTM 14	< -3 %
Formbeständigkeit Querrichtung	FTM 14	< 1,5 %
Glanzeinheit 85°	DIN EN ISO 2813	~13 GU
Brennbarkeit	DIN 75200	selbstverlöschend

Alle Angaben sind Richtwerte des Herstellers, die industrieüblichen Schwankungen unterliegen können.

**Distributor:**  
Inapa ComPlott GmbH  
Industriestraße 7  
40822 Mettmann  
Deutschland  
**www.inapa.de**

Bitte beachten Sie, dass diese Aussagen Richtwerte sind. Gültig ab 06/24

## Technisches Datenblatt

### power Guard Premium Protection matt

#### Einsatzbereiche

Schutz und Veredelung von Drucken  
Einsetzbar im Innen- und Außenbereich

#### Herstellerzertifikate

- ▣ Qualitätsmanagementsystem (ISO 9001)
- ▣ Umweltmanagementsystem (ISO 14001)
- ▣ Eco-Management and Audit Scheme (EMAS)

#### Allgemeine Hinweise

- ▣ Verarbeitungstemperatur min. 8°C
- ▣ optimale Verarbeitungstemperatur 30°C bis 50°C
- ▣ Temperaturbereich: von -40°C bis +90°C
- ▣ Lagerfähigkeit: 2 Jahre (siehe Verarbeitungshinweis)
- ▣ Haltbarkeit: 5 Jahre
- ▣ DIN 4102-B1 Zertifiziert

#### Zertifikate und Einsatzbereiche



Manufactured in  
a mill with quality  
mangement



Manufactured in  
a mill with  
environmental  
mangement



Indoor



Outdoor



Schwerent-  
flammbar



Laminat

Die Haltbarkeit basiert auf praktischer Erfahrung und Alterungstest bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima. Die Lebensdauer hängt von der Vorbereitung des Substrats, den Witterungsbedingungen und Umwelteinflüssen ab. Eine Anwendung in extremen Bedingungen (tropisches Klima, hohe Luftfeuchtigkeit, starke UV-Strahlung, hohe Luftverschmutzung) führt zu einer starken Reduzierung der Haltbarkeit.

Alle Daten und Angaben entsprechen unserem besten Wissen und basieren auf Mess- und Erfahrungswerten. Sie entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Überprüfung und Durchführung von Tests für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck. Unsere Produkte werden laufend qualitätsgeprüft und weiterentwickelt. Wir behalten uns daher vor, ohne Zusatzinformation die chemische Zusammensetzung bzw. physikalischen Eigenschaften neuen Erkenntnissen anzupassen.