

# **power** Guard Standard Protection gloss

Hochwertige, glänzende, monomere, 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. Flammhemmend nach DIN 4102 B1.

## Technische Daten

### **power** Guard Standard Protection gloss

Material		Monomere PVC Folie transparent glänzend
Dicke		70 µm
Liner		einseitig silikoniertes Papier, weiß 63g/qm
Klebstoff		Reinpolyacrylatkleber, 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 60°	DIN EN ISO 2813	~80 GU
Brennbarkeit	DIN 75200	selbstverlöschend

Alle Angaben sind Richtwerte des Herstellers, die industrieeüblichen 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 Standard Protection gloss

#### Einsatzbereiche

Schutz und Veredelung von Fotos, Inkjet- und Digitaldruckmedien wie z.B. Papier, PVC und Polyester  
Einsetzbar im Innen- und Außenbereich

#### Allgemeine Hinweise

- ▣ Verarbeitungstemperatur min. 8°C
- ▣ Temperaturbereich: von -40°C bis +80°C
- ▣ Lagerfähigkeit: 2 Jahre (siehe Verarbeitungshinweis)
- ▣ Haltbarkeit: 2 Jahre

#### Zertifikate und Einsatzbereiche



Indoor



Outdoor



Laminat



Schwer  
entflammbar

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.