

power Guard Standard Protection satin

Hochwertige, satinierte, 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 satin

Material		Monomere PVC Folie transparent seidenglänzend
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	~25 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 07/24

Technisches Datenblatt

power Guard Standard Protection satin

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.