

filmolux® performance gloss

valid from 2025-02-14

Allgemeine Information

Diese hochwertige polymere Weich-PVC-Folie mit glänzender Oberfläche ist geeignet für die Kaltlamination und zeichnet sich durch eine besonders gute Verarbeitung aus.

Entwickelt für die Anwendung auf bedruckten Werbeträgern wie z. B. bedruckten Folien, direkt bedruckten Plattenmaterialien. Mit Verlängerung des UV Schutzes im Innen- sowie Aussenbereich von bis zu 5 Jahren. Geeignet für eco solvent, solvent, Latex sowie UV bedruckte Materialien.

Durch den besonders weichen und fließfähigen Kleber treten keine SilveringEffekte auf und die Farbwiedergabe des Druckmotives wird nicht verfälscht.

General Information

High quality optically brilliant glossy Polymeric REACH and RoHS compliant PVC for lamination of various print media. Suitable for long term outdoor and indoor light box applications. Particularly suitable for applications requiring very high clarity. Furthermore this laminate can be used to protect UV printed medias.

Productaufbau / Product structure

Trägermaterial / Film type	Weich PVC-Folie polymer, 70µm, glänzend, transparent Soft PVC-film, polymeric, 70µm, glossy, white
Abdeckung / Release Liner	Einseitig silikonisiertes, gestrichenes Papier, weiß, 63g/m ² One side siliconised surface coated paper, white, 63g/m ²
Kleber/ Adhesive	Reinacrylat, permanent, transparent Pure polyacrylic, permanent, transparent
Gesamtdicke/ Total thickness [µm]	0,1mm

Technisch Daten/ Technical data

Klebkraft / Adhesive strength [N/25 mm]	24h: 11	AFERA 5001
Dimensionsstabilität MD/ Dimensional Stability MD [%]	<-3	FTM 14
Dimensionsstabilität CD/ Dimensional Stability CD [%]	<1.5	FTM 14
Glanz/ Gloss Units 60	~80	DIN EN ISO 2813
Brandklasse/ Flammability	B 1	DIN 4102

filmolux® performance gloss

valid from 2025-02-14

Anwendungstemperatur/ Application temperature [°C]	> 8
Einsatztemperatur / End-use temperature range [°C]	-40 bis + 90
Haltbarkeit/ Shelf life	2 Jahre/ 2 years (see application information)
Alterungsbeständigkeit/ Durability	5 Jahre/ 5 years

The estimated durability is based on accelerated ageing tests and refers to a vertical exposure under middle European climates. The durability of the product depends on the substrate's preparation, the atmospheric conditions and the environmental influence. Exposure to extreme conditions (tropical climate, high humidity, high UV-light exposure or polluted areas) can decrease the durability in a dramatically way.

Die Angaben in dieser technischen Information bezüglich der Produkte basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Der Käufer trägt das alleinige Risiko für den Einsatz des Produktes. Wir haften für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschuss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Alle angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtsinne aufzufassen. Spezifikationen und Angaben können ohne Ankündigung geändert werden, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Rechtsgültig und verbindlich ist ausschließlich die deutsche Version.

Published information concerning our products is based upon practical knowledge and experience. Purchasers should independently determine, prior to use, the suitability of each material for their specific purpose. The purchaser must assume all risks for any use, operation and application of the material. We are liable for damage only upon the amount of the purchase price under exclusion of indirect and accidental damage. All information given serves only to describe the product and is not to be regarded as assured properties in the legal sense. Specifications subject to change without notice, errors and omissions excepted.

The German version is solely and exclusively valid and legally

