

filmolux® performance gloss

valid from 2025-08-19

Allgemeine Information

Diese hochwertige polymere, REACH-konforme 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 Silvering-Effekte auf und die Farbwiedergabe des Druckmotives wird nicht verfälscht.

General Information

This high-quality polymeric, REACH-compliant soft PVC film with a glossy surface is suitable for cold lamination and is characterized by its particularly good processing properties. Developed for use on printed advertising media such as printed films and directly printed sheet materials. With extended UV protection for indoor and outdoor use of up to 5 years. Suitable for eco-solvent, solvent, latex, and UV-printed materials. The particularly soft and fluid adhesive prevents silvering effects and does not distort the color reproduction of the print motif.

Productaufbau / Product structure

Trägermaterial/ Film type	Weich PVC-Folie polymer, 70 µm, glänzend, transparent Soft PVC-film, polymeric, 70 µm, glossy, transparent
Abdeckung/ Release Liner	Einseitig silikonisiertes, gestrichenes Papier, weiß, 63 g/m ² One side siliconised surface coated paper, white, 63 g/m ²
Kleber/ Adhesive	Reinacrylat, permanent, transparent Pure polyacrylic, permanent, transparent
Gesamtdicke/ Total thickness [µm]	100

Technisch Daten/ Technical data

Klebkraft/ Adhesive strength [N/25 mm]	24h: 11	AFERA 5001
Dimensionsstabilität MD/ Dimensional Stability MD [mm]	Max. 0.4	FTM 14
Dimensionsstabilität CD/ Dimensional Stability CD [mm]	Max. 0.4	FTM 14
Glanz/ Gloss Units 60	~80	DIN EN ISO 2813
Brandklasse/ Flammability	B 1	DIN 4102

filmolux® performance gloss

valid from 2025-08-19

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.

Sicherheitsdatenblatt

Dieses Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der aktuellen GefStoffV und der EU-Kriterien. Die Pflicht zur Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes entfällt daher. Bei bestimmungsgemäßem Umgang mit diesem Produkt können keine gefährlichen Stoffe entstehen oder freigesetzt werden.

Das Sicherheitsdatenblatt dient lediglich der Erfüllung der Informationspflicht nach der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und kann auf Wunsch erstellt und zugesandt werden. Dieses Produkt ist weder ein Gefahrgut im Sinne des Verkehrsrechts (Transportrecht), noch enthält es wassergefährdende Stoffe im Sinne des Wasserhaushaltsgesetzes. Die nach dem Gebrauch anfallenden Abfälle sind in Absprache mit den örtlichen / nationalen Behörden zu entsorgen.

Safety Data Sheet

This product is not a hazardous substance in the sense of the current GefStoffV and the EU criteria. The obligation to prepare a safety data sheet is therefore not applicable. No hazardous substances can be generated or released when this product is handled as intended.

The safety data sheet only serves to fulfil the information obligation according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) and can be prepared and sent on request. This product is neither a dangerous good in the sense of traffic law (transport law), nor does it contain substances hazardous to water according to the Water Resources Act. Any waste produced after use must be disposed of in consultation with the local / national authorities.

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

