

filmolux® PP sand

valid from 2025-03-21

Allgemeine Information

Hochwertige, strukturierte REACH- und RoHS-konforme, weiche PP-Folie als Oberflächenschutz für Bodenwerbung oder POP-UP-Displays. Erfüllt die Rutschfestigkeitsprüfung DIN 51130 (R10). Für den Einsatz als PVC-freie Anti-Rutsch-Kaschierfolie ist die aktuelle Fassung der Arbeitsstättenverordnung (ASR) zu beachten. Maßgeblich für die Anwendung sind die darin genannten Einsatzbereiche. Es wird dringend empfohlen, Anwender und Endkunden auf die relevanten ASR aufmerksam zu machen. Es ist auch möglich, UV-Drucke mit diesem Laminat zu schützen / zu veredeln.

General Information

High quality, structured REACH and RoHS compliant, soft PP film for surface protection for floor advertising or POP-UP displays. Complies with the slip resistance test DIN 51130 (R10). For using as an PVC free anti-slip lamination film the current version of the German work Rules for Workplaces (ASR) are necessarily to take note of and be aware of that. The areas of application specified therein are decisive for the application. Highly recommended to make users and end customers aware of the relevant ASR. It is also possible to protect / refine UV printing with this laminate..

Productaufbau / Product structure

Trägermaterial / Film type	PP-Folie, 170 µm, transparent, strukturiert PP film, 170 µm, transparent, structured
Abdeckung / Release Liner	Glassine Papier, weiß, 63 g/m ² Glassine paper, white, 63g/m ²
Kleber/ Adhesive	Reinacrylat, permanent, transparent Pure polyacrylic, permanent, transparent
Gesamtdicke/ Total thickness [µm]	0,2mm

Technisch Daten/ Technical data

Klebkraft / Adhesive strength [N/25 mm]	24h: 10	AFERA 5001
Dimensionsstabilität MD/ Dimensional Stability MD [mm]	Max. 0.2mm	FTM 14
Dimensionsstabilität CD/ Dimensional Stability CD [mm]	Max.0.2mm	FTM 14
Rutschhemmung/ Anti-slip specification	R 10	DIN 51130

filmolux® PP sand

valid from 2025-03-21

Anwendungstemperatur/ Application temperature [°C]	> 10
Einsatztemperatur / End-use temperature range [°C]	-40 bis + 80
Haltbarkeit/ Shelf life	2 Jahre/ 2 years (see application information)
Alterungsbeständigkeit/ Durability	3 Monate/ 3 months floor graphic (indoor applications)

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 Ausschluss 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 binding.

