

filmolux® anti-graffiti

valid from 2025-03-05

Allgemeine Information

Spezial-Schutzlaminat mit kratzfester, Lösemittelresistenter Oberfläche. Besonderer Antigraffiti-Effekt durch Spezialcoating. Das Laminat kann auch für Clearboardanwendungen verwendet werden um individuelle Whiteboards herzustellen. Geeignet für die Laminierung mit eco solvent, solvent, Latex sowie UV bedruckten Materialien mit Anwendungen im Innenbereich auf glatten ebenen Untergründen

General Information

pecial protective, high-gloss film with high UV-protection, scratch- and solvent-resistant surface. High grade of Antigraffiti effect because of special coating. The lamination film can also be used as a Clearborad-lamination-film which allows special Whiteboard applications. Recommended to use for eco-solvent, solvent, latex and UV- printing. The adhesive has a soft, smooth-flow property resulting in no silvering effects and a high brilliance and colour-intensity.

Productaufbau / Product structure

Trägermaterial / Film type	PET-Folie, anti-graffiti beschichtet, 50µm, glänzend, transparent PET-film, anti-graffiti coated, 50µm, glossy, transparent
Abdeckung / Release Liner	PET-Folie, einseitig silikonisiert PET-film, one side siliconized
Kleber/ Adhesive	Reinacrylat, permanent, transparent Pure polyacrylic, permanent, transparent
Gesamtdicke/ Total thickness [µm]	0,07mm

Technisch Daten/ Technical data

Klebkraft / Adhesive strength [N/25 mm]	24h: 11	AFERA 5001
Dimensionsstabilität MD/ Dimensional Stability MD [mm]	Max. 0,2	FTM 14
Dimensionsstabilität CD/ Dimensional Stability CD [mm]	Max. 0,2	FTM 14

filmolux® anti-graffiti

valid from 2025-03-05

Anwendungstemperatur/ Application temperature [°C]	>10
Einsatztemperatur / End-use temperature range [°C]	-40 bis + 130
Haltbarkeit/ Shelf life	2 Jahre/ 2 years (see application information)
Alterungsbeständigkeit/ Durability	1 Jahr/ 1 year

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

