

print performance glass dusted air-matrix

valid from 2025-08-19

Allgemeine Information

Hochwertige polymere Glasdekorfolie im dusted Design für Glasgestaltungen aller Art. Die Folie ist plotterbar und bedruckbar mit solvent, eco solvent, Latex sowie UV-Tinten. Durch Luftkanäle im Kleber ist die Folie ideal zu verarbeiten und bestens geeignet für großflächige Verklebungen auf Glas. Die Folie ist REACH und RoHS konform.

General information

High-quality polymer glass decorative film in a dusted design for all types of glass designs. The film can be plotted and printed with solvent, eco-solvent, latex, and UV inks. Air channels in the adhesive make the film easy to apply and ideal for large-scale applications on glass. The film is REACH and RoHS compliant.

Productaufbau/ Product structure

Trägermaterial/ Film type	Weich PVC-Folie, polymer, 80 µm, dusted Soft PVC-film, polymeric, 80 µm, dusted
Abdeckung/ Release Liner	PE-beschichtetes Papier, einseitig silikonisiert, strukturiert, weiß, 140 g/m ² Two side PE-coated paper, one side siliconized, structured, white, 140 g/m ²
Kleber/ Adhesive	Reinacrylat, semipermanent, transparent Pure Polyacrylic, semipermanent, transparent
Gesamtdicke/ Total Thickness [µm]	100

Technisch Daten/ Technical data

Klebkraft/ Adhesive strength [N/25 mm]	24h: 7	AFERA 5001
Dimensionsstabilität MD/ Dimensional Stability MD [mm]	Max. 0.4	FTM 14
Dimensionsstabilität CD/ Dimensional Stability CD [mm]	Max. 0.4	FTM 14

print performance glass dusted air-matrix

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 binding.

