

## print performance GP Air-Matrix

valid from 2025-08-19

### Allgemeine Information

Hochwertige, REACH-konforme, polymere weiß glänzende Weich-PVC-Folie mit Luftkanälen (AE\*) im transparenten Kleber, der sich auszeichnet durch gute Verarbeit- und Korrigierbarkeit während des Verklebevorgangs. Für eine trockene (ohne Nassapplikation), fehlerverziehende und schnelle Verarbeitung. Ideal bedruckbar mit eco solvent, solvent, Latex und UV-Tinten für brillante, farbintensive Druckmotive. Geeignet für langfristige Werbemaßnahmen im Innen- und Außenbereich. Haftet auf den meisten Materialien, wie Kunststoff, Holz, Glas und Metallen.

### General information

High-quality, REACH-compliant, polymeric white glossy soft PVC film with air channels (AE\*) in transparent adhesive, which is characterized by good workability and correctability during the bonding process. For dry (without wet application), forgiving, and fast processing. Ideal for printing with eco-solvent, solvent, latex, and UV inks for brilliant, color-intensive print motifs. Suitable for long-term advertising campaigns indoors and outdoors. Adheres to most materials, such as plastic, wood, glass, and metals.

### Productaufbau/ Product structure

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

### Technisch Daten/ Technical data

<b>Klebkraft/ Adhesive strength [N/25 mm]</b>	24h: 11	AFERA 5001
<b>Dimensionsstabilität MD/ Dimensional Stability MD [mm]</b>	Max. 0.3	FTM 14
<b>Dimensionsstabilität CD/ Dimensional Stability CD [mm]</b>	Max. 0.2	FTM 14
<b>Brandklasse/ Flammability</b>	B1	DIN 4102

**print performance GP Air-Matrix**

valid from 2025-08-19

<b>Anwendungstemperatur/ Application temperature [°C]</b>	>10
<b>Einsatztemperatur / End-use temperature range [°C]</b>	-40 bis +90
<b>Haltbarkeit/ Shelf life</b>	2 Jahre/ 2 years (see application information)
<b>Alterungsbeständigkeit/ Durability</b>	7 Jahre/ 7 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.

