print performance glass etched air-matrix

valid from 2025-05-16

Allgemeine Information

Hochwertige polymere Glasdekorfolie im etched 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 polymeric glass decoration film in etched design for glass designs of all kinds. The film can be plotted and printed with solvent, eco solvent, latex and UV inks. The air channels in the adhesive make the film ideal for processing and ideally suited for large-area bonding on glass. The film is REACH and RoHS compliant.

Productaufbau / Product structure

Trägermaterial / Film type	Weich PVC-Folie, polymer, 80µm, etched Soft PVC-film, polymeric, 80µm, etched
Abdeckung / Release Liner	PE-beschichtetes Papier, einseitig silikonisiert, strukturiert, weiß, 140g/m^2 Two side PE-coated paper, one side siliconized, structured, white, 140g/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. 0,3	FTM 14
Dimensionsstabilität CD/ Dimensional Stability CD [mm]	Max. 0,3	FTM 14

Copyright Neschen Coating GmbH, 2025

print performance glass etched air-matrix

valid from 2025-05-16

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.

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.

Copyright Neschen Coating GmbH, 2025