

AM-ICE

AM-ICE ist eine transzulente Polymere PVC-Folie mit Luftkanal und einer ICE-Effektoberfläche für Dekorationen und Beschriftungen. Geeignet für die Trockenverklebung. Speziell entwickelt zur Erzielung einer Sandstrahl-Optik bei einer Verklebung auf Glas, Spiegeln oder transparenten Kunststoffplatten. Die PVC-Folie verfügt über ein geringes Schrumpfverhalten und ist für die mittel- bis langfristige Innen- und Außenanwendung geeignet.

Matchcode:	AM-ICE
Material:	Weich-PVC-Folie, polymer, hochstabilisiert
Oberfläche:	seidenmatt
Farbe:	transluzent
Dicke:	80 µm
Kleber:	transparentes Solvent-Acrylat, permanent
Liner:	PE-beschichtetes Silikonpapier, 141g/m ²
Klebkraft:	7,5 N/cm nach Finat FTM1 - nach 24h auf Edelstahl
Temperaturbeständigkeit:	- 40 °C bis + 90 °C
Dimensionsstabilität:	Schrumpf <0,2mm (Finat FTM 14)
Verarbeitungstemperatur:	> +10°C
Standard Rollenbreiten:	1220mm / 1524mm
Standard Rollenlänge:	50 m
Reißfestigkeit md:	> 20 MPa (DIN EN ISO 527)
Reißfestigkeit cd:	> 20 MPa (DIN EN ISO 527)
Reißdehnung md:	> 170% (DIN EN ISO 527)
Reißdehnung cd:	> 170% (DIN EN ISO 527)
Haltbarkeit:	5-7 Jahre (unbedrucktes Material, bei vertikaler Außenbewitterung, mitteleuropäisches Normalklima)
Lagerung:	Lagerung in der Originalverpackung bei ca. 22° C und 50 -55 % relativer Luftfeuchtigkeit bis zu 2 Jahren möglich
Transport:	Bedrucktes Material sollte bei Transport vollständig getrocknet und geschützt sein Vermeidung größerer Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsschwankungen

In bestimmungsgemäßen Umgang mit diesem Produkt können keinerlei Gefahrstoffe entstehen oder freigesetzt werden. Dieses Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der aktuellen GefStoffV und der EU-Kriterien. Die Pflicht zur Erstellung eines Sicherheitsdatenblatts entfällt somit. Das Sicherheitsdatenblatt dient lediglich zur Erfüllung der Informationspflicht nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und kann gerne auf Anfrage zugesendet werden. Das Produkt ist weder ein Gefahrgut im Sinne des Verkehrsrechts (Transportrechts), noch enthält es wassergefährdende Stoffe gemäß Wasserhaushaltsgesetz. Der nach Entfall der Nutzung oder Verwendung entstandene Abfall ist in Abstimmung mit den örtlichen / nationalen Behörden zu entsorgen.

AM-ICE

Allgemeine Produktinformationen

AM-ICE ist eine polymere PVC-Folie (transluzent, 80 µm); Laminiert mit einem PE-beschichteten Silikonpapier (141 g/m²) und ausgestattet mit einem transparenten Solvent-Acrylatklebstoff (permanent); Geeignet für Verklebung auf zahlreichen Untergründen wie zum Beispiel auf handelsüblichen Platten, Glas, Metall oder Plastik; Speziell entwickelt zur Erzielung einer Sandstrahl-Optik; Besonders geeignet für den Einsatz auf glatten sowie leicht gewölbten Oberflächen; Das Material ist ideal für die mittel- bis langfristige Gestaltung von Werbeflächen.

Produktvorzüge

Sehr gute Opazität und Planlage; Exzellente Dimensionsstabilität; Die Folie ist resistent gegen den Angriff von Lösemitteltinten während des Druckprozesses und garantiert ein sehr gutes Druckergebnis mit allen marktüblichen ECO-Solvent-, Solvent- und UV-Druckern

Verarbeitungshinweise & Bedruckung

Der Druck muss vor dem Laminieren vollkommen getrocknet sein, dazu ist es empfehlenswert den Druck für mind. 48 Stunden trocknen zu lassen; Für ein optimales Klebeverhalten der Digitaldruckfolie sollte sichergestellt werden, dass die zu beklebende Fläche sauber und frei von Verschmutzungen ist.