

Avery Dennison® Dusted Glass Window Film Mit EasyApply™ RS Technologie

Ausgabe: 02/2015

Beschreibung

Avery Dennison Dusted Glass Window Film EasyApply™ RS ist für dekorative und funktionelle Grafiken auf Glasscheiben und Bildschirmen, Türen und Spiegeln geeignet. Avery Dennison Dusted Glass Window Film EasyApply™ RS kann auch auf anderen transparenten Materialien wie Acryl und Polycarbonat eingesetzt werden. Avery Dennison Dusted Glass Window Film EasyApply™ RS eignet sich für ebene und glatte Untergründe.

Beschreibung

Obermaterial: 80 Mikron Stärke, kalandrierte Vinyl-Folie, polymer weichgemacht
Klebstoff: Permanent, transparent, auf Acrylbasis mit EasyApply™ RS Technologie
Abdeckpapier: Zweiseitig polyethylenbeschichtetes Kraftpapier, 140/m².

Verarbeitung

Avery Dennison Dusted Glass Window Film EasyApply™ RS lässt sich auf einer Vielzahl von Plottern verarbeiten. Saubere gerade Schnitte und Kanten sind mit diesem Material kein Problem. Es kann jedoch aufgrund der Art des Klebstoffs und des speziellen Abdeckpapiers sein, dass bestimmte Grafikentwürfe und Formate nicht machbar sind. Deshalb sollte immer vor der eigentlichen Produktion die Herstellbarkeit einer Grafik getestet werden.

Bedruckbarkeit

Der Avery Dennison Dusted Glass Window Film EasyApply™ RS ist ein ausgezeichneter Kandidat für Sieb- und Digitaldruck. Jedoch empfehlen wir Ihnen sehr, vor dem Gebrauch, einen Drucktest durchzuführen.

Eigenschaften

- Haltbarkeit: 9 Jahre (Innenbereich) / 5 Jahre (Außen)
- Milchig, transluzente Spezialeffektfolie
- Einheitlich mattes Oberflächenfinish
- Hervorragende Verklebungseigenschaften auf großflächigen Untergründen
- Keine Luft einschüsse oder Falten beim Verkleben
- Gute Haltbarkeit im Außenbereich
- Sehr gute Haltbarkeit im Innenbereich
- Rollenbreite: 1,37 m

Anwendungen

Avery Dennison Dusted Glass Window Film EasyApply™ RS wurde speziell für die Herstellung von typischen Dekorationen auf Glas entwickelt und ist für funktionelle und dekorative Grafiken geeignet. Avery Dennison Dusted Glass Window Film EasyApply™ RS kommt auf transparenten Medien am besten zur Geltung.

Verklebung

- Nur für ebene Flächen
- Verkleben Sie die Folie NICHT mit Wasser (Nassverklebung) oder einer anderen Flüssigkeit
- Repositionieren Sie die Folie, wenn die Position nicht korrekt ist
- Verwenden Sie die Avery Dennison PRO-Rakel für maximale Haftung (keine Streifen)
- Verwenden Sie zur Übertragung der Grafik ein stark haftendes Übertragungsklebeband

PRODUKTINFORMATIONEN

Avery Dennison® Dusted Glass Window Film Mit EasyApply™ RS Technologie

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften

Stärke Obermaterial

Stärke Obermaterial + Klebstoff

Zugfestigkeit

Dehnfähigkeit

Glanz

Dimensionsstabilität

Anfangshaftung

Endhaftung

Testmethode¹

ISO 534

ISO 534

DIN 53455

DIN 53455

ISO 2813, 85°

FINAT FTM 14

FINAT FTM-1, rostfreier Stahl

FINAT FTM-1:

Rostfreier Stahl

Glas

PMMA

Polycarbonat

Ergebnis

80 Mikron

110 Mikron

1,7 kN/m

100 %

14 %

0,2 mm. max.

470 N/m

560 N/m

510 N/m

510 N/m

510 N/m

Entflammbarkeit

Lagerfähigkeit

Haltbarkeit²

bei 22°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit

90° senkrecht verklebt:

selbstverlöschend

2 Jahre

Innenbereich: 9 Jahre

Außen: 5 Jahre

Thermische Eigenschaften

Eigenschaften

Verklebetemperatur

Thermische Eigenschaften

Ergebnis

Minimum: +10° C

-50° bis + 100° C

Chemische Beständigkeiten

Eigenschaften

Beständigkeit gegen Feuchtigkeit

Testmethode¹

Testzeit 200 Stunden

Ergebnis

keine Auswirkungen

Lösungsmittel

Wasser

1 %ige Reinigungslösung

Reinigungslösung 65°C

Isopropyl Alkohol/Wasser (20/80)

Eintauchzeit

24 Stunden

24 Stunden

8 Stunden

10 Minuten

keine Auswirkungen

keine Auswirkungen

keine Auswirkungen

keine Auswirkungen

ANMERKUNG: Vor einer Weiterverarbeitung wie Überlaminieren, Überdrucken mit Lack oder Verkleben muss das Material ausreichend getrocknet sein. Lösemittelreste können zu einer Veränderung der Produkteigenschaften führen.

Um das Material einwandfrei bedrucken und verarbeiten zu können, sollten die Rollen zur Akklimatisierung mindestens 24 Stunden vor dem Bedrucken bzw. Verarbeiten im Druck-/Laminierungsraum gelagert werden. Wenn der Temperatur- oder Feuchtigkeitsunterschied zwischen dem Material und der Raumluft zu groß ist, kann es Probleme mit der Planlage und/oder Bedruckbarkeit geben.

Allgemein trägt eine Lagerung bei gleichbleibenden Bedingungen von idealerweise 20 °C (+/- 2 °C) und 50 % r.F. (+/- 5 %) ohne allzu große Schwankungen zu einem stabilen, störungsfreien Durchlauf des Materials bei. Weitere Einzelheiten siehe TB 1.11.

Wichtig

Die Angaben zu physikalischen und chemischen Eigenschaften basieren auf Tests, die nach unserer Überzeugung zuverlässig sind. Die hier angegebenen Werte sind häufig vorkommende Werte und sind nicht als technische Daten zu verstehen. Die Angaben sind ohne Gewähr und haben rein informativen Charakter. Aus diesen Angaben können keinerlei Ansprüche abgeleitet werden.

Ein Käufer sollte vor der Benutzung selbst prüfen, ob das Material für den speziellen Anwendungsfall geeignet ist. Für alle technischen Angaben sind Änderungen vorbehalten.

Garantie

Avery Dennison® Materialien sind unter sorgfältigster Qualitätskontrolle hergestellt. Wir garantieren bei unseren Materialien, daß sie frei von Material- und Herstellungsmängeln sind. Material, welches zum Zeitpunkt des Verkaufs irgendwelche Fehler aufweist, wird kostenlos ersetzt. Es können jedoch keine Ansprüche geltend gemacht werden, die über das Material hinausgehen. Kein Verkäufer, Vertreter oder Agent ist berechtigt, irgendeine Garantie oder Gewähr zu geben oder irgendwelche Aussagen zu machen, die dem oben Gesagten nicht entsprechen.

Alle Avery Dennison® Materialien unterliegen den oben genannten Bedingungen. Im übrigen gelten für alle Avery Dennison® Materialien unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Ein Exemplar schicken wir ihnen auf Wunsch gerne zu.

1) Testmethoden

Mehr Informationen zu unseren Testmethoden finden Sie auf unserer Webseite: www.graphics.averydennison.eu

2) Nutzungsdauer

Die Haltbarkeit bezieht sich auf mitteleuropäische Witterungsbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbehandlung des Substrats, den Umgebungsbedingungen sowie der Pflege der betreffenden Grafiken ab. So verringert sich etwa die Haltbarkeit von Markierungen, die in Südlage über einen längeren Zeitraum hohen Temperaturen ausgesetzt werden (wie zum Beispiel in südeuropäischen Ländern); das gilt ebenfalls für Gebiete mit industrieller Umweltbelastung oder für große Höhen.