



removable



smooth surface



pe



70 mic



anti curling



anti waving



## decal PVC Free RSS dot matrix PE 70

PVC-frei, das eine 70 mic beschichtete Polyesterfolie (PET) mit UV-Schutz bietet, Ein Punktmatrixklebstoff für glatte Oberflächen zum einfachen Auftragen und Neupositionieren auf glatten, nicht porösen Oberflächen, eine 148 g schwere doppelseitige PE-Folie, die dem Produkt große Stabilität verleiht. Geeignet für kurzfristige Innenanwendungen.

### SUBSTRAT

- Klares, mattes PET mit UV-Schutz.

Oberfläche	Klar matt		
	Wert	Toleranz	Standard
Dicke (µm)	70	±10%	GB/T6672
Gewicht (g/m <sup>2</sup> )	90	±10%	GB/T 451.2 - 2002
Glanz (60°C) (%)	27	±3	GB/T 9754-2007
Transparenz (%)	89	±2	GB/T2410

### KLEBER

- Klare Acrylbasis, glatte Oberfläche, Punktkleber einfach aufzutragen

	Wert	Standard
Schälklebkraft 20 min Stahl (N/25mm)	> 1	FINAT FTM1
Schälfestigkeit 24 h Stahl (N/25mm)	> 1,5	FINAT FTM1
Schrumpfung (mm)	Máx 0,05	FINAT FTM14
Anwendungstemperatur (°C)	> 10	
Betriebstemperatur (°C)	-10 zu 70	

### TRÄGERPAPIER

- PE doppelseitig beschichtet

	Wert	Toleranz	Standard
Dicke (µm)	180	± 10µm	DIN 20534
Gewicht (g/m <sup>2</sup> )	148	± 10%	ISO 536

## decal PVC Free RSS dot matrix PE 70

### HALTBARKEIT

- Haltbarkeit: bis zu 6 Monate im Innenbereich (unbearbeitet)
- Gelagert: 24 Monate ab Herstellungsdatum, gilt nur für Material, das nicht verarbeitet und gemäß den folgenden Bedingungen gelagert wurde:
  - Dieses Material muss bei einer Temperatur von  $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$  und  $50\% \pm 5\%$  relativer Luftfeuchtigkeit ohne größere Klimaschwankungen gelagert werden.
  - Der Lagerraum muss trocken und sauber sein.
  - Bewahren Sie das Material bei Nichtgebrauch in der Originalverpackung auf, um es vor Staub und Verunreinigungen zu schützen.
  - Nicht direktem Sonnenlicht oder Wärmequellen aussetzen.
  - Das Produkt muss vertikal gelagert werden, damit seine Qualität nicht beeinträchtigt wird.

### DRUCKVERFAHREN

- Speziell für den Lösungsmittel-, Latex- und UV-Druck entwickelt.
- Dieses Produkt muss mit der empfohlenen Laminierung geschützt werden, um die erforderliche Festigkeit zu gewährleisten.
- Für die bestmögliche Druckqualität stellen Sie bitte sicher, dass Sie die richtigen Druckprofile verwenden.
- Eine übermäßige Tintenmenge im Produkt führt zu Veränderungen seiner Eigenschaften, zu unzureichender Trocknung, zum Ablösen der Laminierung und/oder zu schlechter Produktleistung.
- Eine unzureichende Trocknung kann zu Locken, Falten und Haftungsstörungen führen, was sich auf die Leistung des Materials auswirkt. Vor jeder Weiterverarbeitung wird eine Trocknungszeit von mindestens 48 Stunden empfohlen. Die Trocknung sollte bei abgerolltem Produkt erfolgen.

### ANWENDUNGEN

- Anwendungsoberfläche: flach und porenfrei.
- Anwendungen: Innen- und Außenwerbung von kurzer Dauer, z. B. verglaste Flächen.
- **Für eine bessere Klebeleistung nicht mit Wasser auftragen.**
- Untergrund nicht für Bodengrafiken empfohlen (Bereiche mit Autoverkehr); flexible oder energiearme Substrate; nicht ebene Oberflächen; Kartonwände bemalt oder unbemalt; Gipswände; Hintergrund; unsaubere oder raue Oberflächen; Oberflächen mit beschädigter Farbe.
- Nicht brennbaren Dämpfen oder verschütteten Flüssigkeiten aussetzen.
- Oberflächen, auf denen das Material aufgetragen wird, müssen sorgfältig gereinigt und frei von Staub, Fett oder anderen Verunreinigungen sein, die die Materialhaftung beeinträchtigen könnten.
- Eine nicht vertikale Anwendung führt zu einer erheblichen Verringerung der Haltbarkeit sowie der Klima- und Sonneneinstrahlungswinkel. Es wird empfohlen, die Folie vor der Verwendung mindestens 24 Stunden bei der Temperatur des Arbeitsplatzes zu belassen.
- Das Entfernen der Folie von heißen Oberflächen (z. B. Schaufenster, Stahloberflächen usw.) wird nicht empfohlen, da der Kleber auf der Oberfläche verbleiben kann. In diesen Fällen empfehlen wir Ihnen, die Oberfläche abzukühlen, bevor Sie das Material entfernen.
- Aufgrund der vielfältigen Einsatzgebiete dieses Materials (in Kombination mit verschiedenen Folien, PVC-Platten oder anderen Anwendungsuntergründen) kann es zu physikalisch bedingten Dimensionsänderungen kommen, die durch Temperaturänderungen bei der Verarbeitung und/oder bei der Anwendung ausgelöst werden können.
- Es kann andere, hier nicht beschriebene Faktoren geben, die die Leistung bei der Verwendung beeinflussen können.

### WICHTIGE ANMERKUNGEN

- Decal ist nicht verantwortlich für die Leichtigkeit oder Geschwindigkeit der Entfernung des aufgetragenen Materials. Es ist notwendig, die entsprechenden Luft- und Substrattemperaturen zu berücksichtigen.
- Der Benutzer muss die Verträglichkeit des Materials mit der beabsichtigten spezifischen Anwendung bestimmen, bevor er es verwendet.
- Wir empfehlen, dass für die Ausführung eines Auftrags dieselbe Produktcharge verwendet wird.
- Die in diesen Informationen enthaltenen Daten basieren auf unserem Wissen und unserer Erfahrung. Es soll eine Informationsquelle sein und ist keine Garantie. Diese können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Die Angaben in unseren Datenblättern dienen als Referenz und sind nicht ausdrücklich als Grundlage für Gewährleistung oder Garantie gedacht.
- Decal ist nicht verantwortlich für missbräuchliche Verwendung oder unsachgemäße Lagerung und ist niemals verantwortlich für Verlust oder Beschädigung von Dritten.

Überarbeitungsdatum des technischen Datenblattes: 13.09.23

Genehmigt durch: SC / SB

Bitte überprüfen Sie unsere Website [www.decal-adhesive.com](http://www.decal-adhesive.com) für weitere Informationen.