



removable



smooth surface



pe



100 mic



anti curling



anti waving



## decal vinyl RSS dot matrix PE 100

Selbstklebende Vinylfolie mit einer 100-Mikron-monomeren PVC-Folie, ablösbarem Punktmatrix-Klebstoff für eine einfache Anwendung und Neupositionierung auf glatten Oberflächen sowie einem doppelseitigen PE-Liner von 135 g/m<sup>2</sup>, der dem Produkt große Stabilität verleiht. Geeignet für kurzfristige Innenanwendungen.

### OBERFLÄCHENMATERIAL

- Transparenter, kalandrierter und texturierter PVC, hergestellt aus monomeren Harzen.

Finish

Clear Glossy

	<i>Value</i>	<i>Tolerance</i>	<i>Norm</i>
Dicke (µm)	100	± 10	ASTM D 1593
Gewicht (g/m <sup>2</sup> )	117	± 10	ASTM D 1593
Glanz (60°C) (%)	≥ 20	± 10	ASTM D 523
Behavior to Fire	B s1 / d0		ISO 13501-1 / ISO 11925-2

### KLEBSTOFF

- Klares Acryl, glatte Oberfläche, Punktkleber für einfache Anwendung

	<i>Value</i>	<i>Norm</i>
Peel Adhesion 20 min steel (N/25mm)	> 1	FINAT FTM1
Peel Adhesion 24 h steel (N/25mm)	> 1,5	FINAT FTM1
Dimensional Stability (mm)	Max. 0,5	FINAT FTM14
Application Temperature (°C)	> 10	
Service Temperature (°C)	-10 a 70	

### LINER

- Doppelseitig beschichtetes PE

	<i>Value</i>	<i>Tolerance</i>	<i>Norm</i>
Thickness (µm)	148	± 10µm	ISO 534
Weight (g/m <sup>2</sup> )	130	± 10%	ISO 536

# decal vinyl RSS dot matrix PE 100

## HALTBARKEIT

Haltbarkeit: bis zu 6 Monate (unbehandelt), je nach Anwendung.

LAGERUNG: 24 Monate, nur anwendbar auf unbehandeltes Material, unter den folgenden LAGERBEDINGUNGEN: Dieses Material muss bei einer Temperatur von  $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$  und einer relativen Luftfeuchtigkeit von  $50 \pm 5\%$  gelagert werden, ohne wesentliche klimatische Schwankungen.

Der Lagerbereich muss trocken und sauber sein.

Bewahren Sie das Material in seiner Originalverpackung auf, wenn es nicht in Gebrauch ist, um es vor Staub und Verunreinigungen zu schützen.

Nicht direktem Sonnenlicht oder Wärmequellen aussetzen.

Das Produkt sollte vertikal gelagert werden, damit seine Qualität nicht beeinträchtigt wird.

## DRUCKVERFAHREN

- Speziell entwickelt für den Druck mit Solvent-, Latex-, UV- und UV-Gel-Tinten auf großformatigen Druckern.

- Da die Weichmacherwanderung die Latexdruckqualität beeinflusst, garantiert Decal diese Qualität nur für 6 Monate. Nach dieser Zeit muss das Material für den Druck mit Lösungsmitteln, Eco-Solvent und UV verwendet werden.

- Um die bestmögliche Druckqualität zu erzielen, stellen Sie bitte sicher, dass Sie die richtigen Druckprofile verwenden.

- Eine übermäßige Menge an Tinte auf dem Produkt führt zu Veränderungen seiner Eigenschaften, unsachgemäßer Trocknung und/oder schlechter Produktleistung.

- Unsachgemäße Trocknung kann zu Wellen, Falten und Haftungsfehlern führen, was zu einer schlechten

- Materialeistung führt. Es wird empfohlen, eine Mindesttrockenzeit von 48 Stunden vor jeder weiteren Behandlung einzuhalten. Die Trocknung muss mit dem abgewickelten Produkt durchgeführt werden.

## ANWENDUNGEN

Entwickelt für Anwendungen auf glatten Oberflächen im Innenbereich, wie Glas.

**Eine Anwendung mit Wasser wird nicht empfohlen.**

Nicht geeignet für Bodengrafiken (Bereiche mit Fahrzeugverkehr); flexible oder energiearme Substrate; unebene Oberflächen; gestrichene oder ungestrichene Trockenbauwände; Putzwände; Tapeten; schmutzige oder raue Oberflächen; Oberflächen mit abgenutzter Farbe.

Nicht in Kontakt mit brennbaren Dämpfen oder Verschüttungen bringen.

Das Produkt kann leicht entfernt werden, indem es nach Ablauf seiner Lebensdauer abgezogen wird. Einige Klebereste können nach UV-Bestrahlung und bei hohen Temperaturen zurückbleiben. Langsames Entfernen bei einer maximalen Geschwindigkeit von 5 cm/Sekunde minimiert die Menge der Klebereste.

Die Oberflächen, auf denen das Material aufgebracht wird, müssen sorgfältig gereinigt und frei von Staub oder anderen Verunreinigungen sein, die die Haftung beeinträchtigen könnten.

Eine nicht vertikale Anwendung verringert die Haltbarkeit erheblich, ebenso wie klimatische Einflüsse und Sonnenwinkel.

Vor der Verwendung der Folie empfehlen wir, dass diese mindestens 24 Stunden bei der Temperatur des Einsatzortes bleibt.

Das Entfernen der Folie von heißen Oberflächen (z. B. Schaufenstern, Stahloberflächen usw.) wird nicht empfohlen, da der Klebstoff auf der Oberfläche verbleiben könnte. In solchen Fällen empfehlen wir, die Oberfläche vor dem Entfernen des Materials abzukühlen.

Andere nicht beschriebene Faktoren können die Leistung des Materials beeinflussen.

## WICHTIGE HINWEISE

- Decal übernimmt keine Verantwortung für die Leichtigkeit oder Geschwindigkeit der Entfernung  
Decal übernimmt keine Verantwortung für die Leichtigkeit oder Geschwindigkeit der Entfernung  
des aufgetragenen Materials. Es müssen die entsprechenden Temperaturen von Luft und Substrat  
berücksichtigt werden.

Der Benutzer muss die Kompatibilität des Materials mit der spezifischen Anwendung vor der Verwendung bestimmen.

Die in dieser Information enthaltenen Daten basieren auf unserem Wissen und unserer praktischen Erfahrung. Sie dienen als Informationsquelle und stellen keine Garantie dar. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

Wir empfehlen, dass für die Ausführung eines Auftrags das gleiche Produkt verwendet wird, um Konsistenz zu gewährleisten.

Decal haftet nicht für unsachgemäße Verwendung oder unsachgemäße Lagerung und kann nicht für Verluste oder Schäden Dritter verantwortlich gemacht werden.

Überarbeitungsdatum des Technischen Datenblatts: 21/10/24

Unterschriften: SC

Besuchen Sie unsere Website [www.decal-adhesive.com](http://www.decal-adhesive.com) für weitere Informationen oder wenden Sie sich an unser technisches Team, um Klärungen zu erhalten.