



removable



smooth surface



pe



100 mic



uvp



anti curling



anti waving



## decal pvc Free RSS dot matrix PE 100 UVP

PVC-frei, das einen 100-Mikrometer-Polypropylenfilm (PP) mit UV-Schutz und Stabilisierung bietet, mit einem glatten Punktmatrix-Klebstoff für eine einfache Anwendung und Neupositionierung auf glatten, nicht porösen Oberflächen, sowie einem beidseitig PE-beschichteten Liner von 135 g/m<sup>2</sup>, der eine hervorragende Stabilität während des Druckvorgangs gewährleistet. Empfohlen für kurzfristige Anwendungen in Innenräumen.

### OBERFLÄCHENMATERIAL

- Weißes PP mit UV-Schutz.

Acabamento	Weiß glänzend		Weiß matt		Norm
	<i>Wert</i>		<i>Toleranz</i>		
Dicke (µm)	100	100	± 5		GB/T6672
Gewicht (g/m <sup>2</sup> )	86	86	± 5		GB/T 451.2 - 2002
Glanz (60°C) (%)	75	4	±10/±1		GB/T 9754-2007
Opazität (D65/10°) (%)	> 95	> 95	-		GB/T 1543 - 2005

### KLEBSTOFF

- Klarer, auf Acryl basierender Punktmatrix-Klebstoff für eine einfache Anwendung.

	<i>Wert</i>	<i>Norm</i>
Klebkraft auf Stahl 20 min (N/25mm)	> 1	FINAT FTM1
Klebkraft auf Stahl 24 h (N/25mm)	> 1,5	FINAT FTM1
Dimensionsstabilität (mm)	Máx 0,5	FINAT FTM 14
Verarbeitungstemperatur (°C)	> 10	
Betriebstemperatur (°C)	-10 bis 70	

### LINER

- Beidseitig PE-beschichtet

	<i>Wert</i>	<i>Toleranz</i>	<i>Norm</i>
Dicke (µm)	148	± 10µm	ISO 534
Gewicht (g/m <sup>2</sup> )	135	± 10%	ISO 536

## decal pvc Free RSS dot matrix PE 100 UVP

### HALTBARKEIT

- Haltbarkeit: bis zu 6 Monate im Innenbereich (unverarbeitet).
- LAGERUNG: 24 Monate, nur anwendbar auf unverarbeitetes 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 größere klimatische Abweichungen.
  - Der Lagerbereich muss trocken und sauber sein.
  - Bewahren Sie das Material in seiner Originalverpackung auf, wenn es nicht verwendet wird, um es vor Staub und Verunreinigungen zu schützen.
  - Nicht direktem Sonnenlicht oder Wärmequellen aussetzen.
  - Das Produkt sollte vertikal gelagert werden, um sicherzustellen, dass seine Qualität nicht beeinträchtigt wird.

### DRUCKMETHODEN

- Speziell entwickelt für Solvent-, Latex- und UV-Druck.
- Für den Latexdruck wird eine maximale Temperatur von  $75^{\circ}\text{C}$  empfohlen.
- Dieses Produkt sollte mit der empfohlenen Laminierung geschützt werden, um die erforderliche Beständigkeit zu bieten.
- Um die bestmögliche Druckqualität zu erzielen, stellen Sie bitte sicher, dass die richtigen Druckprofile verwendet werden.
- Übermäßiger Tintenauftrag auf das Produkt kann zu veränderten Eigenschaften, unzureichendem Trocknen, Delaminierung und/oder schlechter Produktleistung führen.
- Unzureichendes Trocknen kann zu Verwellungen, Faltenbildung und Haftungsfehlern führen, was die Leistung des Materials beeinträchtigt. Eine Mindesttrocknungszeit von 48 Stunden wird empfohlen, bevor weitere Verarbeitungsschritte durchgeführt werden. Das Trocknen sollte mit abgewickelmtem Material erfolgen.

### ANWENDUNGEN

- Anwendungsfläche: glatt und nicht porös.
- Für eine optimale Klebeleistung sollte das Produkt nicht mit Wasser aufgetragen werden.
- Anwendungen: Kurzfristige Innen- und Außenwerbung, wie z. B. auf Glasflächen.
- Dieses Substrat wird nicht für Bodenaufkleber (Bereiche mit Verkehr) empfohlen; flexible oder niederenergetische Substrate; unebene Flächen; gestrichene oder ungestrichene Trockenbauwände;
- Gipswände; Tapeten; schlecht gereinigte oder raue Oberflächen; abgenutzte Anstriche. Das Material sollte während der Folienanwendung gut angedrückt werden.
- Nicht entflammaren Dämpfen oder Verschüttungen aussetzen.
- Die Oberflächen, auf die das Material aufgetragen wird, müssen sorgfältig gereinigt und frei von Staub, Fett oder sonstigen Verunreinigungen sein, die die Haftung des Materials beeinträchtigen könnten.
- Eine nicht vertikale Anwendung führt zu einer erheblichen Reduzierung der Haltbarkeit sowie zu klimatischen Einflüssen und Sonneneinstrahlungswinkeln. Vor der Verwendung der Folie empfehlen wir, dass diese mindestens 24 Stunden an die Temperatur des Arbeitsplatzes angepasst wird.
- Das Entfernen der Folie von heißen Oberflächen (z. B. Schaufenstern, Stahlflächen) wird nicht empfohlen, da der Klebstoff auf der Oberfläche zurückbleiben könnte. In solchen Fällen empfehlen wir, die Oberfläche vor dem Entfernen des Materials abzukühlen.
- Das Auftragen auf nasse Oberflächen oder die Verwendung einer Anwendungslösung (nasse Anwendung) kann dazu führen, dass nach dem Entfernen Kleberückstände auf der Oberfläche verbleiben. Da keine zwei Oberflächen gleich sind, empfehlen wir, vor der Verwendung
- Tests durchzuführen, um die Entfernbarekeit zu überprüfen. Andere hier nicht beschriebene
- Faktoren können die Leistung des Produkts während der Anwendung beeinflussen.

### WICHTIGE HINWEISE

- Decal ist nicht verantwortlich für die Leichtigkeit oder Geschwindigkeit der Entfernung des aufgetragenen Materials. Es ist erforderlich, die geeigneten Temperaturen der Luft und des Untergrunds zu berücksichtigen.
- Die in diesen Informationen enthaltenen Daten basieren auf unserem praktischen Wissen und unserer Erfahrung. Sie sollen eine Informationsquelle darstellen und sind keine Garantie. Änderungen vorbehalten.
- Der Benutzer muss die Kompatibilität des Materials mit der beabsichtigten spezifischen Anwendung vor der Verwendung bestimmen.
- Die Spezifikationen in unseren technischen Datenblättern dienen als Referenzen und sind ausdrücklich nicht als Grundlage für eine Garantie oder Gewährleistung vorgesehen.
- Wir empfehlen, dass für die Ausführung einer Arbeit dasselbe Produkt verwendet wird.
- Decal ist nicht verantwortlich für unsachgemäße Verwendung oder falsche Lagerung und haftet nicht für Verluste oder Schäden Dritter.

Technisches Datenblatt, Revisionsdatum: 03/10/24

Genehmigt von: SC

Bitte besuchen Sie unsere Website [www.decal-adhesive.com](http://www.decal-adhesive.com) für weitere Informationen oder wenden Sie sich an unsere Techniker, um bei Bedarf Klarstellungen anzufordern.