



removable



pe



95 mic



blockout



anti curling



anti waving



## decal vinyl R dot matrix PE 95 BO

Selbstklebende Vinylfolie mit einer 95-Mikron-monomeren PVC-Folie von hoher Opazität, ablösbarem Dot-Matrix-Klebstoff für eine einfache Anwendung und Neupositionierung auf glatten, nicht porösen Oberflächen sowie einem doppelseitigen PE-Liner von 135 g/m<sup>2</sup>, der dem Produkt große Stabilität verleiht. Geeignet für kurzfristige Innenanwendungen.

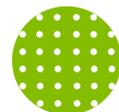
### OBERFLÄCHENMATERIAL

- Weißes, kalandriertes und geprägtes PVC, hohe Opazität, hergestellt aus monomeren Harzen.

Finish	White Matte		
	Value	Tolerance	Norm
Dicke (µm)	95	± 10	ASTM D 1593
Gewicht (g/m <sup>2</sup> )	130	± 10	ASTM D 1593
Glanz (60°C) (%)	≥ 15	± 10	ASTM D 523
Opazität (D65/10°) - %	98,88	-	Digidelta Test Method
Brandverhalten	B s1 / d0		ISO 13501-1 / ISO 11925-2

### KLEBSTOFF

- Klarer, auf Acryl basierender, ablösbarer Dot-Klebstoff für einfache Anwendung.



	Value	Norm
Schälfestigkeit 20 min Stahl (N/25mm)	> 2	FINAT FTM1
Schälfestigkeit 24 h Stahl (N/25mm)	> 4	FINAT FTM1
Dimensionsstabilität (mm)	Max. 0,5	FINAT FTM14
Anwendungstemperatur (°C)	> 10	
Betriebstemperatur (°C)	-10 a 70	

### LINER

- Doppelseitig beschichtetes PE.

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

## decal vinyl RSS dot matrix PE 95 BO

### HALTBARKEIT

Haltbarkeit: bis zu 12 Monate (unbehandelt), je nach Anwendung.

- LAGERUNG: 24 Monate, nur anwendbar auf unbehandeltes Material, unter den folgenden LAGERBEDINGUNGEN:
- Dieses Material muss bei einer Temperatur von  $20\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$  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 verwendet wird, um es vor Staub und Verunreinigungen zu schützen.
- Nicht direktem Sonnenlicht oder Wärmequellen aussetzen.
- Das Produkt muss vertikal gelagert werden, um seine Qualität nicht zu beeinträchtigen.

### DRUCKVERFAHREN

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

Da die Migration von Weichmachern die Druckqualität mit Latex beeinträchtigt, garantiert Decal diese Qualität nur für 6 Monate. Nach diesem Zeitraum muss das Material für den Druck mit Lösungsmitteln, Eco-Solvent und UV verwendet werden.

- Um die bestmögliche Druckqualität zu erzielen, überprüfen Sie bitte, ob Sie die richtigen Druckprofile verwenden.
- Eine übermäßige Menge an Tinte auf dem Produkt führt zu Veränderungen seiner Eigenschaften, unsachgemäßer Trocknung und/oder schlechter Produktleistung.
- Eine unzureichende Trocknung kann zu Wellenbildung, Falten und Haftungsfehlern führen, was zu einer schlechten Leistung des Materials führt. Es wird empfohlen, eine Mindesttrockenzeit von 48 Stunden vor jeder weiteren Verarbeitung einzuhalten. Das Trocknen 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 hohem Verkehrsaufkommen); flexible oder energiearme Substrate; nicht plane 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 Klebstoffreste können nach der UV-Bestrahlung und bei hohen Temperaturen zurückbleiben. Langsames Entfernen mit 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.
- Nicht vertikale Anwendungen führen zu einer erheblichen Verringerung der Haltbarkeit sowie zu klimatischen Einflüssen und Sonneneinstrahlungswinkeln.
- Vor der Verwendung der Folie empfehlen wir, dass diese mindestens 24 Stunden bei der Arbeitstemperatur des Standorts 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 Produkts beeinflussen.

### WICHTIGE HINWEISE

- Decal übernimmt keine Verantwortung für die Leichtigkeit oder Geschwindigkeit der Entfernung des aufgetragenen Materials. Es ist notwendig, die geeigneten Temperaturen von Luft und Substrat zu berücksichtigen.
- Der Benutzer muss die Kompatibilität des Materials mit der spezifischen Anwendung, die er beabsichtigt, vor der Verwendung bestimmen.
- Die in dieser Information enthaltenen Daten basieren auf unserem Wissen und unserer praktischen Erfahrung. Sie sollen eine Informationsquelle sein und stellen keine Garantie dar. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
- Der Benutzer muss die Kompatibilität des Materials mit der spezifischen Anwendung, die er beabsichtigt, vor der Verwendung bestimmen.
- Wir empfehlen, dass für die Ausführung eines Auftrags das gleiche Produkt verwendet wird.
- Decal übernimmt keine Verantwortung für Missbrauch oder unsachgemäße Lagerung und kann niemals für Verluste oder Schäden Dritter verantwortlich gemacht werden.

Technisches Datenblatt Überarbeitungsdatum: 18/10/24

Unterschriften: SC

Besuchen Sie unsere Website [www.decal-adhesive.com](http://www.decal-adhesive.com) für weitere Informationen oder fragen Sie unsere Techniker nach Klärungen.