



removable



pe



100 mic



blockout



anti curling



anti waving



decal vinyl R dot matrix PE 100 BO

Selbstklebende Vinylfolie mit einer 100-Mikron-monomeren PVC-Folie, 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/m², der dem Produkt große Stabilität verleiht. Geeignet für kurzfristige Innenanwendungen.

OBERFLÄCHENMATERIAL

- Weißer, kalandrierter und geprägter PVC, hohe Opazität, hergestellt aus monomeren Harzen.

Oberfläch	White Matte		
	<i>Value</i>	<i>Tolerance</i>	<i>Norm</i>
Dicke (µm)	100	± 10	ASTM D 1593
Gewicht (g/m ²)	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 Punktkleber, leicht aufzutragen.

	<i>Value</i>	<i>Norm</i>
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

- PE beidseitig beschichtet.

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

decal vinyl RSS dot matrix PE 100 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 den Druck mit Solvent-, Latex-, UV- und UV-Gel-Tinten auf großformatigen Druckern.
- Da die Weichmachermigration die Latexdruckqualität beeinflusst, garantiert Decal diese nur für 6 Monate. - Danach sollte das Material für Solvent-, Eco-Solvent- und UV-Druck verwendet werden.
- Um die bestmögliche Druckqualität zu erzielen, stellen Sie sicher, dass die richtigen Druckprofile verwendet werden.
- Eine übermäßige Menge an Tinte auf dem Produkt wird seine Eigenschaften verändern, zu einer unzureichenden Trocknung führen und/oder die Leistung des Produkts beeinträchtigen.
- Unzureichendes Trocknen kann zu Wellenbildung, Falten und Haftversagen führen, was die Leistung des Materials beeinträchtigt. Eine Mindesttrocknungszeit von 48 Stunden wird vor der Weiterverarbeitung empfohlen.
- Das Trocknen sollte mit dem ausgerollten Produkt erfolgen.

ANWENDUNGEN

- Entwickelt für Anwendungen auf glatten, nicht porösen Oberflächen im Innenbereich, wie Glas.
- Eine Anwendung mit Wasser wird nicht empfohlen.
- Nicht geeignet für Bodengrafiken (Bereiche mit Fahrzeugverkehr); flexible oder energiearme Substrate; nicht ebene 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 der 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 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.

Technisches Datenblatt Überarbeitungsdatum: 21/10/24

Unterschriften: SC

Besuchen Sie unsere Website www.decal-adhesive.com für weitere Informationen oder fragen Sie unsere Techniker nach Klärungen.