



removable



smooth surface



pe



100 mic



blockout



anti curling



anti waving



decal vinyl RSS dot matrix PE 100 BO

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/m², der dem Produkt große Stabilität verleiht. Geeignet für kurzfristige Innenanwendungen.

OBERFLÄCHENMATERIAL

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

Oberfläch	White Matte		
	Wert	Toleranz	Norm
Dicke (µm)	100	± 10	ASTM D 1593
Gewicht (g/m ²)	130	± 10	ASTM D 1593
Glanz (60°C) (%)	≥ 20	± 10	ASTM D 523
Opazität (D65/10°) - %	98,88	-	Digdelta Test Method
Brandverhalten	B s1 / d0		ISO 13501-1 / ISO 11925-2

KLEBSTOFF

- Klarer, ablösbarer Acrykleber mit glatter Oberfläche, leicht aufzutragen.

	Wert	Norm
Schälfestigkeit 20 min Stahl (N/25mm)	> 1	FINAT FTM1
Schälfestigkeit 24 h Stahl (N/25mm)	> 1,5	FINAT FTM1
Dimensionsstabilität (mm)	Max. 0,5	FINAT FTM14
Anwendungstemperatur (°C)	> 10	
Betriebstemperatur (°C)	-10 a 70	

LINER

- Beidseitig beschichteter PE.

	Wert	Toleranz	Norm
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 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 $20\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$ 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

-S speziell entwickelt für den Druck mit Solvent-, Latex-, UV- und UV-Gel-Tinten 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 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 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 für weitere Informationen oder wenden Sie sich an unser technisches Team, um Klarstellungen zu erhalten.