



decalf vinyl R dot matrix PE 100

Selbstklebendes Vinyl, mit einer 100-Mikron-Monomer-PVC-Folie, ablösbarem glattem Punktmatrix-Klebstoff für eine einfache Anwendung und Neupositionierung auf glatten, nicht porösen Oberflächen und einem doppelseitigen PE-Liner von 130 g, der dem Produkt große Stabilität verleiht. Geeignet für kurzfristige Anwendungen im Innenbereich.

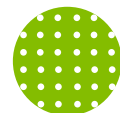
OBERFLÄCHENMATERIAL

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

Eigenschaft	klar glänzend		
	Wert	Toleranz	Norm
Dicke (µm)	100	± 10%	ASTM D 1593
Gewicht (g/m ²)	117	± 10%	ASTM D 1593
Glanz (60°C) (%)	≥ 90		ASTM D 523
Brandverhalten	B s1 / d0		ISO 13501-1 / ISO 11925-2

KLEBSTOFF

- Klarer, ablösbarer Acrylkleber, glatt und leicht aufzutragen.



	Wert	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 to 70	

LINER

- Doppelseitig beschichtetes PE.

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

decal vinyl R dot matrix PE 100

HALTBARKEIT

- Haltbarkeit: bis zu 12 Monate im Innenbereich (unbehandelt)
- 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.
- Wir empfehlen, den Latexdruck bei einer maximalen Temperatur von 105 °C durchzuführen.
- 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

- Empfohlen für die Anwendung auf glatten, ebenen Glasflächen.
- **Anwendung mit Wasser wird nicht empfohlen.**
- Substrat nicht geeignet für Bodengrafiken (Bereiche mit Autoverkehr); flexible oder energiearme Substrate; unebene Oberflächen; gestrichene oder ungestrichene Kartonwände; Gipswände; Tapeten; schlecht gereinigte oder raue Oberflächen; Oberflächen mit abgenutzter Farbe.
- Nicht brennbaren Dämpfen oder Verschüttungen aussetzen.
- Bei der Anwendung auf PVC-Oberflächen können Klebstoffreste zurückbleiben.
- Die Oberflächen, auf die das Material aufgebracht wird, müssen sorgfältig gereinigt und frei von Staub oder sonstigen Verunreinigungen sein, die die Haftung des Materials beeinträchtigen könnten.
- Eine nicht vertikale Anwendung führt zu einer erheblichen Reduzierung der Haltbarkeit sowie zu Klima- und Sonneneinstrahlungswinkeln.
- Vor der Verwendung des Films empfehlen wir, dass er mindestens 24 Stunden bei Arbeitstemperatur bleibt.
- Das Entfernen des Films von heißen Oberflächen (z.B. Schaufenster, Stahloberflächen, etc.) wird nicht empfohlen, da der Klebstoff auf der Oberfläche haften bleiben kann. In diesen Fällen empfehlen wir, die Oberfläche vor dem Entfernen des Materials abzukühlen.
- Weitere nicht beschriebene Faktoren können die Leistung während der Verwendung beeinflussen.

WICHTIGE ANMERKUNGEN

- Decal n'est pas responsable de la facilité ou de la vitesse de retrait du matériau appliqué. Il est nécessaire de prêter attention aux températures appropriées de l'air et du substrat.
- Les données contenues dans cette information sont basées sur notre connaissance et notre expérience pratique. Elles sont destinées à servir de source d'information et ne constituent pas une garantie. Sujet à modification sans préavis.
- L'utilisateur doit déterminer la compatibilité du matériau avec l'application spécifique envisagée avant de l'utiliser.
- Nous recommandons d'utiliser le même lot de produit pour réaliser un travail.
- Les spécifications de nos fiches techniques servent de références et ne sont explicitement pas destinées à servir de base à une garantie.
- Decal n'est pas responsable de la mauvaise utilisation ou du stockage inapproprié et ne peut jamais être responsable des pertes ou dommages causés à des tiers.

Technisches Datenblatt Überarbeitungsdatum: 19/05/25
Unterschriften: SC

Besuchen Sie unsere Website www.decal-adhesive.com für weitere Informationen oder wenden Sie sich an unser technisches Team, um weitere Klarstellungen zu erhalten.