



permanent



high tack



pe



75 mic



blackout



anti curling



anti waving



decal polymeric vinyl P HT PE 75 BO

Selbstklebendes Vinyl mit hoher Opazität, polymere PVC-Folie von 75 Mikron, permanenter Hochleistungskleber mit hoher Klebrigkeit und 135 g/m² doppelseitiger PE-Liner. Empfohlen für eine breite Palette von kurz und mittelfristigen Werbeanwendungen auf ebenen oder leicht gekrümmten Flächen.

OBERFLÄCHENMATERIAL

- Weiß weiche kalandrierte PVC, mit überlegener Opazität, aus polymeren Harzen.

Oberfläche	Weiß Glanz	Weiß Matt	Toleranz	Standard
	Wert			
Dicke (µm)	75	75	± 10%	ASTM D 1593
Gewicht (g/m2)	107	108	± 10%	ASTM D 1593
Glanz (60°C) (%)	≥ 65	≤ 15		ASTM D 523
Opazität (D65/10°) - %	98	97,5		Digidelta-Prüfverfahren
Brandverhalten Klassifizierung	B s1 / d0			ISO 13501-1 / ISO 11925-2

KLEBER

- Klare UV-Acrylatbasis, Permanent, hohe Klebkraft
- Hervorragende Haftung auf energiearmen Oberflächen.

	Wert	Standard
Schälklebkraft 20 min Stahl (N/25mm)	> 12	FINAT FTM1
Schälfestigkeit 24 h Stahl (N/25mm)	> 30	FINAT FTM1
Schrumpfung (mm)	Max. 0,4	FINAT FTM14
Anwendungstemperatur (°C)	> 5	
Betriebstemperatur (°C)	-40 zu 80	

TRÄGERPAPIER

- PE doppelseitig beschichtet

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

decal polymeric vinyl P HT PE 75 BO

HALTBARKEIT

- Haltbarkeit: bis zu 5-7 Jahre (unverarbeitet und bei vertikaler Exposition - normales mitteleuropäisches Klima).
- Gelagert: 24 Monate ab Herstellungsdatum, gilt nur für Material, das noch nicht verarbeitet wurde und gelagert unter folgenden Bedingungen:
 - Dieses Material muss bei einer Temperatur von $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ und $50\% \pm 5\%$ relativer Luftfeuchtigkeit gelagert werden, ohne größere Klimaabweichungen.
 - Der Lagerbereich muss trocken und sauber sein.
- Bewahren Sie das Material in der Originalverpackung auf, wenn es nicht gebraucht wird, um es vor Staub und Kontamination zu schützen.
- Keinem direkten Sonnenlicht oder Wärmequellen aussetzen.
- Das Produkt muss vertikal gelagert werden, damit seine Qualität nicht beeinträchtigt wird.

DRUCKVERFAHREN

- Speziell entwickelt für den Druck mit Lösungsmitteln, Eco-Lösungsmitteln, Latex, UV und UV-Gel.
- Dieses Produkt muss mit der empfohlenen Laminierung geschützt werden, um den Notwendigen Widerstand zu bieten.
- Für die bestmögliche Druckqualität stellen Sie bitte sicher, dass Sie die richtigen Druckprofile verwenden.
- Eine zu große Menge an Tinte im Produkt führt zu Veränderungen der Eigenschaften, zu unangemessenen Trocknung, Ablösung der Laminierung und / oder schlechte Produktleistung.
- Eine unzureichende Trocknung kann zu Wellungen, Falten und Haftungsfehlern führen, was sich widerspiegelt im Ergebnis der Leistung des Materials. Eine Mindesttrocknungszeit von 48 Stunden wird empfohlen, bevor Sie fortfahren mit der Bearbeitung. Das Trocknen sollte mit abgewickeltem Produkt erfolgen.

ANWENDUNGEN

- Anwendungsoberfläche: flach und leicht gewölbt
- Substrat nicht empfohlen für Bodengrafiken (Bereiche mit Autoverkehr); flexible Substrate; nicht ebene Oberflächen; gestrichene oder ungestrichene Kartonwände; Gipswände; Tapeten; unsaubere oder raue Oberflächen; Oberflächen mit degradierter Farbe.
- Keinen brennbaren Dämpfen oder verschütteten Flüssigkeiten aussetzen.
- Die Oberflächen, auf die das Material aufgetragen wird, müssen sorgfältig gereinigt und frei von Staub, Fett oder anderen Verunreinigungen sein.
- andere Verunreinigungen, die die Materialhaftung beeinträchtigen können.
- Eine nicht-vertikale Anwendung führt zu einer signifikanten Reduzierung der Haltbarkeit sowie des Klimas und der Sonneneinstrahlung.
- Exposition. Es wird empfohlen, dass der Film mindestens 24 Stunden auf der Temperatur des Arbeitsplatzes bleibt bevor es verwendet wird.
- Es kann andere, hier nicht beschriebene Faktoren geben, die die Leistung bei der Verwendung beeinflussen können.

WICHTIGE ANMERKUNGEN

- Decal ist nicht verantwortlich für die Leichtigkeit oder Geschwindigkeit der Entfernung des aufgetragenen Materials. Es ist notwendig die entsprechenden Luft- und Substrattemperaturen zu berücksichtigen.
- Der Benutzer muss die Verträglichkeit des Materials mit der beabsichtigten spezifischen Anwendung bestimmen, bevor er es verwendet.
- Wir empfehlen, dass für die Ausführung eines Auftrags dieselbe Produktcharge verwendet wird.
- Die in diesen Informationen enthaltenen Daten basieren auf unserem Wissen und unserer Erfahrung. Es soll eine Informationsquelle sein und ist keine Garantie. Diese können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Decal ist nicht verantwortlich für missbräuchliche Verwendung oder unsachgemäße Lagerung und ist niemals verantwortlich für Verlust oder Beschädigung von Dritten.

Überarbeitungsdatum des technischen Datenblattes: 11/10/24
Genehmigt durch: SC / SB

Bitte konsultieren Sie unsere Website www.decal-adhesive.com für weitere Informationen oder um Klarstellungen von unseren Technikern zu erhalten.