



permanent



bf



pe



gb



100 mic



uv protection



anti curling



anti waving



decal pvc free P BF PE GB 100 UVP

PVC-frei, das einen 100-Mikrometer-Polypropylenfilm (PP) mit UV-Schutz und Stabilisierung bietet, mit einem permanenten Greyback-Klebstoff und einem Ton-beschichteten, doppelt PE-beschichteten geprägten Papierliner von 145 g/m², der eine hervorragende Stabilität während des Druckvorgangs gewährleistet. Empfohlen für eine Vielzahl von kurz- und mittelfristigen Werbeanwendungen.

FOBERFLÄCHENMATERIAL

- Weißes PP mit UV-Schutz.

Oberfläche	Weiß glänzend	Weiß matt	Toleranz	Norm
	Wert			
Dicke (µm)	100	100	± 5	GB/T6672
Gewicht (g/m ²)	86	86	± 5	GB/T 451.2 - 2002
Glanz (60°C) (%)	75	4	±10/±1	GB/T 9754-2007
Opazität (D65/10°) (%)	> 95	> 95	-	GB/T 1543 - 2005

KLEBSTOFF

- Klarer, auf Acryl basierender, permanenter Greyback-Klebstoff

	Wert	Norm
Klebkraft auf Stahl 20 min (N/25mm)	> 11	FINAT FTM1
Klebkraft auf Stahl 24 h (N/25mm)	> 15	FINAT FTM1
Dimensionsstabilität (mm)	Máx 0,05	FINAT FTM14
Verarbeitungstemperatur (°C)	> 10	
Betriebstemperatur (°C)	-10 a 70	

LINER

- Doppelt PE-beschichtetes, tonbeschichtetes geprägtes Papier

	Wert	Toleranz	Norm
Dicke (µm)	180	± 10µm	ISO 534
Gewicht (g/m ²)	145	± 10%	ISO 536

decal pvc free P PE GB 100 UVP

DURABILIDADE

- Haltbarkeit: 4 Jahre (unverarbeitet und bei vertikaler Anwendung – normales mitteleuropäisches Klima).
- LAGERUNG: 24 Monate, nur anwendbar auf unverarbeitetes Material, unter den folgenden LAGERBEDINGUNGEN:
 - Dieses Material muss bei einer Temperatur von $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ und einer relativen Luftfeuchtigkeit von $50 \pm 5\%$ gelagert werden, ohne größere klimatische Abweichungen.
 - 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 sollte vertikal gelagert werden, um sicherzustellen, dass seine Qualität nicht beeinträchtigt wird.

DRUCKMETHODEN

- Speziell entwickelt für Solvent-, Latex- und UV-Druck.
- Für den Latexdruck wird eine maximale Temperatur von 75°C empfohlen.
- Dieses Produkt sollte mit der empfohlenen Laminierung geschützt werden, um die erforderliche Beständigkeit zu bieten.
- Um die bestmögliche Druckqualität zu erzielen, stellen Sie bitte sicher, dass die richtigen Druckprofile verwendet werden.
- Übermäßiger Tintenauftrag auf das Produkt kann zu veränderten Eigenschaften, unzureichendem Trocknen, Delaminierung und/oder schlechter Produktleistung führen.
- Unzureichendes Trocknen kann zu Verwellungen, Faltenbildung und Haftungsfehlern führen, was die Leistung des Materials beeinträchtigt. Eine Mindesttrocknungszeit von 48 Stunden wird empfohlen, bevor weitere Verarbeitungsschritte durchgeführt werden. Das Trocknen sollte mit abgewickeltertem Material erfolgen.

ANWENDUNGEN

- Anwendungen: Kurz- und mittelfristige Innen- und Außenwerbung, Etiketten, Beschilderung, Verkaufsstellen und Glasflächen.
- Anwendungsfläche: Glatt und nicht porös.
- Für eine optimale Klebeleistung sollte das Produkt nicht mit Wasser aufgetragen werden.
- Dieses Substrat wird nicht für Bereiche mit Fahrzeugverkehr empfohlen; flexible oder niederenergetische Substrate; unebene Flächen; gestrichene oder ungestrichene Trockenbauwände; Gipswände; Tapeten; schlecht gereinigte oder raue Oberflächen; abgenutzte Anstriche.
- Nicht entflammaren Dämpfen oder Verschüttungen aussetzen.
- Die Oberflächen, auf die das Material aufgetragen wird, müssen sorgfältig gereinigt und frei von Staub, Fett oder sonstigen Verunreinigungen sein, die die Haftung des Materials beeinträchtigen könnten. Eine nicht vertikale Anwendung führt zu einer erheblichen Reduzierung der Haltbarkeit sowie zu klimatischen Einflüssen und Sonneneinstrahlungswinkeln. Vor der Verwendung der Folie empfehlen wir, dass diese mindestens 24 Stunden an die Temperatur des Arbeitsplatzes angepasst wird.
- Das Auftragen auf nasse Oberflächen oder die Verwendung einer Anwendungslösung (nass auftragen) kann dazu führen, dass nach dem Entfernen Kleberückstände auf der Oberfläche verbleiben. Da keine zwei Oberflächen gleich sind, empfehlen wir, vor der Verwendung Tests durchzuführen, um die Entfernbarekeit zu überprüfen. Andere hier nicht beschriebene Faktoren können die Leistung des Produkts während der Anwendung beeinflussen.

NWICHTIGE HINWEISE

- Decal ist nicht verantwortlich für die Leichtigkeit oder Geschwindigkeit der Entfernung des aufgetragenen Materials. Es ist erforderlich, die geeigneten Temperaturen der Luft und des Untergrunds zu berücksichtigen.
- Die in diesen Informationen enthaltenen Daten basieren auf unserem praktischen Wissen und unserer Erfahrung. Sie sollen eine Informationsquelle darstellen und sind keine Garantie. Änderungen vorbehalten.
- Der Benutzer muss die Kompatibilität des Materials mit der beabsichtigten spezifischen Anwendung vor der Verwendung bestimmen.
- Wir empfehlen, dass für die Ausführung einer Arbeit dasselbe Produkt verwendet wird.
- Decal ist nicht verantwortlich für unsachgemäße Verwendung oder falsche Lagerung und haftet nicht für Verluste oder Schäden Dritter.

Technisches Datenblatt, Revisionsdatum: 03/10/24
Genehmigt von: SC

Bitte besuchen Sie unsere Website www.decal-adhesive.com um weitere Informationen zu erhalten oder sich bei Bedarf an unsere Techniker zu wenden.