



permanent



high tack



70 mikron



decal overlaminat P HT 70

Laminierung von ausgezeichneter Qualität, mit 70 Mikron monomerem PVC mit UV-Schutz und Stabilisierung und hoher hochleistungsfähiger ultrakristalliner Kleber mit hoher Klebkraft. Ohne Milch- oder Versilberungseffekt.

SUBSTRAT

- Klares PVC weich kalandriert, aus Monomer Harzen hergestellt, mit UV-Schutz.

| Oberfläche | klar glänzend | halbglänzend | klar matt | klar ultra matt | Toleranz | Standard |
|-----------------------------|---------------|---------------|-----------|-----------------|----------|-------------|
| | Wert | | | | | |
| Dicke (µm) | 70 | 70 | 70 | 70 | ± 10% | ASTM D 1593 |
| Gewicht (g/m ²) | 91 | 92 | 92 | 98 | ± 10% | ASTM D 1593 |
| Glanz (60°C) (%) | ≥ 90 | > 30 und < 50 | ≤ 15 | ≤ 10 | | ASTM D 523 |

KLEBER

- Klare Acrylatbasis, dauerhaft hohe Klebkraft

| | Wert | Standard |
|--------------------------------|-----------|--------------|
| Schälklebkraft 20 min (N/25mm) | > 15 | FINAT FTM1 |
| Schälfestigkeit 24 h (N/25mm) | > 22 | FINAT FTM1 |
| Schrumpfung (mm) | 0,5 | FINAT FTM 14 |
| Anwendungstemperatur (°C) | > 10 | |
| Betriebstemperatur (°C) | -40 zu 80 | |

TRÄGERPAPIER

- Ton-beschichtetes Papier

| | Wert | Toleranz | Standard |
|-----------------------------|------|----------|----------|
| Dicke (µm) | 55 | ± 10% | ISO 534 |
| Gewicht (g/m ²) | 57 | ± 10% | ISO 536 |

decal overlamine P HT 70

HALTBARKEIT

- Haltbarkeit: bis zu 4 Jahre (bei vertikaler Exposition - normales mitteleuropäisches Klima).
- Lagerung: 12 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.

ANWENDUNGEN

- Anwendungsoberfläche: flach
- Laminierung zum Schutz digital gedruckter Bilder.
- Gedruckte Materialien müssen vor dem Aufbringen der Laminierung ordnungsgemäß getrocknet werden. Das Vorhandensein von Restlösungsmitteln können die spezifischen Eigenschaften der Produkte verändern.
- Keinen brennbaren Dämpfen oder verschütteten Flüssigkeiten aussetzen.
- Nicht-vertikale Anwendung führt zu einer erheblichen Verringerung der Haltbarkeit sowie des Klimas und des Sonnenwinkels.
- Es wird empfohlen, dass die Folie mindestens 24 Stunden auf der Temperatur des Arbeitsplatzes verbleibt, bevor diese 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 aufgebrachten 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.
- Die in diesen Informationen angegebenen Daten basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Sie sind gedacht als Informationsquelle und sind 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: 05.02.21
Genehmigt durch: SC / SB

Bitte überprüfen Sie unsere Website www.decal-adhesive.com für weitere Informationen.