



permanent



high tack



75 mikron



## decalf polymeric overlamine P HT 75

Selbstklebendes Überlaminat mit einer Dicke von 75 µm, das hohen Glanz und UV-Schutz bietet. Dieses Laminat weist keinen milchigen Effekt oder silberne Effekte auf. Empfohlen zum Schutz und zur Verbesserung der Haltbarkeit von gedruckten Materialien.

### SUBSTRAT

- PVC klar calandriert und gebürstet, hergestellt aus polymeren Harzen, mit UV-Schutz und -Stabilisierung.

| Oberfläche                     | klar glänzend |      | klar matt |                           |
|--------------------------------|---------------|------|-----------|---------------------------|
|                                | Wert          |      | Toleranz  |                           |
| Dicke (µm)                     | 75            | 75   | ± 10%     | ASTM D 1593               |
| Gewicht (g/m <sup>2</sup> )    | 98            | 99   | ± 10%     | ASTM D 1593               |
| Glanz (60°C) (%)               | ≥ 70          | ≤ 15 |           | ASTM D 523                |
| Brandverhalten Klassifizierung | B s1 / d0     |      |           | ISO 13501-1 / ISO 11925-2 |

### KLEBER

- Klare UV-Acrylatbasis, permanent hohe Klebkraft

|                                      | Wert      | Standard     |
|--------------------------------------|-----------|--------------|
| Schälklebkraft 20 min Stahl (N/25mm) | > 14      | FINAT FTM1   |
| Schälfestigkeit 24 h Stahl (N/25mm)  | > 22      | FINAT FTM1   |
| Schrumpfung (mm)                     | 0,3       | FINAT FTM 14 |
| Anwendungstemperatur (°C)            | > 10      |              |
| Betriebstemperatur (°C)              | -40 zu 80 |              |

### TRÄGERPAPIER

- Pergamin

|                             | Wert | Toleranz | Standard |
|-----------------------------|------|----------|----------|
| Dicke (µm)                  | 55   | ± 5      | ISO 534  |
| Gewicht (g/m <sup>2</sup> ) | 62   | ± 5      | ISO 536  |

## decal polymeric overlamine P HT 75

### HALTBARKEIT

- Haltbarkeit: bis zu 5 Jahre (bei vertikaler Exposition - normales mitteleuropäisches Klima).
- Lagerung: 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.

### ANWENDUNGEN

- Anwendungsoberfläche: flach
- Laminierung zum Schutz von bedruckten Bildern mit wasserbasierten, Lösungsmittel-, Eco-Solvent-, Latex-, UV- und UV-Gel-Tinten.
- Laminierung zum Schutz digital gedruckter Bilder.
- Die bedruckten Materialien müssen vor der Laminierung ausreichend getrocknet werden. Die Anwesenheit von Restlösemitteln kann die spezifischen Eigenschaften der Produkte, insbesondere die Leistung des Klebstoffs, beeinträchtigen.
- 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 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 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.