



DATENBLATT DIGITALDRUCK-PVC-FOLIE PERMANENTER KLEBER V 800 MAT

Matte PVC-Folie mit einer Stärke von 110 µm und einem druckempfindlichen, permanenten Akrylatkleber, für wasserbasierenden Inkjet.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

| | <u>Mittelwerte</u> | <u>Methoden</u> |
|--|--------------------|-----------------|
| • Gesamte Folienstärke (µm): | 260 | |
| • Gesamtgewicht (g/m ²): | 290 | HEXGSM001 |
| • Gewicht Klebefolie, beschichtet (g/m ²): | 165 | HEXGSM001 |
| • Opazität (%): | > 90 | HEXOPA001 |

ALLGEMEINE DRUCKERKOMPATIBILITÄT:

- Dye-Tinten, wasserbasierend.
- Thermischer Inkjet.

ABDECKPAPIER:

- Silikonbeschichtetes Kraftpapier, 137 g/m², nicht bedruckt.
- Hygroskopisch stabilisiert.

HAFTEIGENSCHAFTEN:

(Bei Erstellung des technischen Datenblatts gemessene Mittelwerte)

| | <u>Mittelwerte</u> | <u>Methoden</u> |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------|
| • Schältest 180° auf Glas (N/25mm): | | HEXFTM001 |
| nach 20 Minuten | 15 | |
| nach 24 Stunden | 18 | |
| • Sofortige Klebkraft (N/25mm): | 13 | HEXFTM009 |
| • Ablösekraft (N/25mm): | 0,10 | HEXFTM003 |

- Chemikalienbeständigkeit: Der Kleber ist beständig gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, verdünnte Säuren, Öle).

KLEBER:

- Akrylatkleber auf Lösungsmittelbasis.
- Sofortige, permanente Haftung (Klebefolie nicht repositionierbar).

ANWENDUNG:

- Untergrund und Druck sind empfindlich gegenüber direkten Flüssigkeitsspritzern und Berührungen (das Tragen von Handschuhen wird dringend empfohlen).
- Mit wasserbasierenden Pigmenttinten bedruckbar (Dye), für den Innenbereich. Da Pigmenttinten nur eine relative Lichtbeständigkeit aufweisen, dürfen die Bilder nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.
- Handtrocken nach weniger als 10 Minuten, abhängig von der verwendeten Maschine.
- Anwendungstemperatur: +10°C bis + 30°C bei 30 bis 70% Luftfeuchtigkeit.
- Sehr gute Haftung auf Glas, Stahl, Aluminium, PVC, Melamin... nicht geeignet für körnige oder mit Acryllack lackierte Untergründe.
- Bei lackierten Untergründen darf nur auf unbeschädigtem Originallack verklebt werden. Bei Neulackierungen und/oder beschädigten Lackierungen übernimmt der Anwender alle Risiken beim Verkleben und Ablösen der Folie.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN:

- Für jede Laminierung, Weiterverarbeitung u. a. beträgt die optimale Trockenzeit der Tinte 24 Stunden.
- Die Oberfläche Ihrer Drucke kann durch das Laminat V700 (matt, satiniert oder glänzend) verändert/verbessert/geschützt werden.

LAGERUNG:

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung).

1 Jahr bei senkrechter Lagerung in ungeöffneter Originalverpackung an einem staubfreien Ort, bei einer Temperatur von 15°C bis 25°C und einer Luftfeuchtigkeit von 50%.

HINWEISE:

Angesichts der großen Anzahl verschiedener Materialien und möglicher Verarbeitungsmethoden muss der Verarbeiter vor der Verarbeitung die Eignung des Produkts für jede Anwendung prüfen.

Die Messmethoden der oben genannten Normen sind die Grundlage für die Ausarbeitung unserer eigenen Messmethoden, die auf Anfrage erhältlich sind. Die jeweils aktuellsten Anweisungen können Sie bei uns anfragen.

Alle veröffentlichten Angaben beruhen auf regelmäßigen Messungen, die in unserem Labor durchgeführt werden. Eine rechtlich verbindliche Garantie bestimmter Eigenschaften und Leistungen besteht nicht. Die Haftung des Verkäufers beschränkt sich auf Ersatz von fehlerhaftem Material bis zur Höhe des Kaufpreises der Produkte. Alle technischen Angaben können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Angaben auf unserer Website www.hexis-graphics.com werden automatisch auf den neuesten Stand gebracht.