



TECHNISCHES DATENBLATT DIGITALDRUCK KALTLAMINAT PERMANENTER KLEBER

PC30G2 – PC30M2

Cadmiumfreie polymere gegossene PVC-Folie, 30 µm transparent, beschichtet mit einem druckaktivierten Akrylatkleber. Glänzende (PC30G2) oder matte (PC30M2) Oberfläche. Kaltlaminat bestimmt für gegossene HEXIS PVC-Digitaldruckfolien.

FOLIE:

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Meßmethoden</u>
• Stärke (µm):	30	
• Reißfestigkeit (N/25mm):	min. 15	HEXNFX4103I
• Reißdehnung (%):	min. 100	HEXNFX4103I
• Formbeständigkeit (mm): nach 168 Stunden bei 70°C	< 0,2	HEXRET001

ABDECKPAPIER:

- PE-beschichtetes Silikonpapier, 145 g/m² mit grauem Aufdruck "THE CAST by HEXIS"
- Hygroskopisch stabilisiert.

KLEBEEIGENSCHAFTEN:

- | | | |
|--|----|-----------|
| • Schältest 180° auf Glas (N/25mm):
nach 20 Minuten | 12 | HEXFTM001 |
| nach 24 Stunden | 13 | |
| • Sofortige Klebkraft (N/25mm): | 12 | HEXFTM009 |
| • Der Kleber ist gegen die meisten chemischen Produkte beständig (Ethanol, verdünnte Säuren, Öle). | | |

EMPFEHLUNGEN:

- Schutz für Digitaldrucke mit Solvent-Tinten auf gegossenen PVC-Folien.
- Die optimale Trockenzeit vor dem Laminieren oder der Weiterverarbeitung beträgt 24 Stunden.
- Verarbeitungstemperatur min. +10 °C
- Optimale Anwendungstemperatur -40 °C bis +90 °C
- Akrylatkleber auf Lösungsmittelbasis.
- Sofortige und permanente Haftung.
- Scheuermittel dürfen bei der Reinigung nicht verwendet werden.
- Schützt gegen UV-Strahlen.

LAGERUNG:

- 1 Jahr bei +15 °C bis +25 °C und 30 bis 70 % relativer Luftfeuchtigkeit; die Rollen müssen vor dem Verbrauch stehend in staubfreier Umgebung und im Originalkarton gelagert werden.

HALTBARKEIT:

- 3 bis 5 Jahre abhängig vom Untergrund.
- Unbedruckt 5 Jahre.

HINWEIS:

Angesichts der Vielfalt von Materialkombinationen und Verarbeitungsmöglichkeiten empfehlen wir im Zweifelsfall und bei speziellen Anwendungen, einen Versuch durchzuführen oder den Hersteller oder Importeur zu befragen. Technische Daten beruhen auf unserer Kenntnis als Hersteller und auf der Erfahrung in der Praxis. Eine rechtlich verbindliche Garantie bestimmter Eigenschaften und Leistungen besteht nicht. Die Haftung der Firma Hexis S.A. beschränkt sich auf Ersatz von fehlerhaftem Material und Schäden bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschluß aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Technische Änderungen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Angaben befinden sich auf unserer Website www.hexisgroup.com.