



TECHNISCHES DATENBLATT – PERMANENTER KLEBER **HEXPRESSION: Holzoptik**

Diese Produktreihe besteht aus einer strukturierten PVC-Folie in einer Stärke von ungefähr 210 µm, die mit einem druckempfindlichen Acrylatkleber beschichtet ist. Die Folien dienen zur Verklebung auf ebenen Oberflächen. Aussehen und Oberflächenbeschaffenheit in Holzoptik.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	<u>Richtwerte</u>
• Stärke Folie + Kleber (µm):	210
• Zugfestigkeit (MPa):	min. 18
• Bruchdehnung (%):	min. 55
• Formbeständigkeit (%):	< 1

LINER:

- Geprägtes, silikonbeschichtetes PE-Papier, 140 g/m². Karomuster-Aufdruck.
- Hygroskopisch stabilisiert.

KLEBEEIGENSCHAFTEN:

	<u>Richtwerte</u>
• Schälfestigkeitstest (N/25 mm):	
nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten	20
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	24
• Lösungsmittelbeständigkeit: Der Kleber ist gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, verdünnte Säuren, Öle) beständig.	

KLEBER:

- Lösungsmittelbasierender Acrylatkleber.
- Strukturierter Kleber zur schnelleren Verklebung und Entfernung von Luftblasen.
- Sofortige Klebkraft; permanente Haftung nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden.
- Trockenverklebung.

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Aufgrund des geprägten Liners sind die Folien „HEXPRESSION Holzoptik“ ausschließlich trocken zu verkleben.

Das Prägungsmuster des Liners im Klebstoff erleichtert das Neupositionieren der Folie auf dem Untergrund. Bei der Verklebung wird jedoch besondere Sorgfalt erfordert, um eine optimale Haftung auf dem Untergrund zu gewährleisten.

Angesichts der vielen verschiedenen Untergründe kann die Verklebung der Folie auf einer ungeeigneten und/oder schlecht vorbereiteten Fläche oder Beschichtung zu einer Ablösung der Folie, oder bei späterer Folienentfernung zu Beschädigungen dieser Oberfläche oder Beschichtung führen. Bei solchen Oberflächen übernimmt der Folierer alle Risiken beim Verkleben und beim Ablösen der Folie. HEXIS kann auf keinen Fall für Schäden oder Beeinträchtigungen haftbar gemacht werden, die durch das Verkleben oder Ablösen der Folie verursacht werden.

- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C.
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +90 °C.
- Zur Reinigung der Folie ist ausschließlich ein nicht scheuernder Schwamm oder ein weiches Tuch und Seifenwasser zu verwenden.
- Zur Gewährleistung eines einheitlichen Erscheinungsbildes ist stets die gleiche Folierungsrichtung beizubehalten. Damit wird auch bei unterschiedlichen Betrachtungswinkeln eine allgemeine Farbgleichmäßigkeit garantiert.
- Bei lackierten Untergründen darf nur auf unbeschädigtem Originallack verklebt werden. Bei Neulackierungen und/oder beschädigten Lackierungen übernimmt der Folierer alle Risiken beim Verkleben und beim Ablösen der Folie.

LAGERUNG:

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):
1 Jahr bei vertikaler Lagerung im Originalkarton in staubfreier Umgebung, bei einer Temperatur von +15 °C bis +25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 %.

HALTBARKEIT:

- Bei Ausrichtung im Innenbereich, je nach Untergrund: bis zu 10 Jahre.

Diese Haltbarkeit kann je nach Häufigkeit bzw. Art der Reinigung und mechanischer Beanspruchung (Reibung, Stöße usw.), denen die Folie ausgesetzt ist, variieren.

HINWEISE:

Angesichts der großen Vielfalt an Untergründen und immer neuer Verarbeitungsmöglichkeiten muss der Anwender die Eignung und Beschaffenheit des Produkts vor jedem Einsatz prüfen. Die oben genannten Messnormen dienen als Grundlage für die Ausarbeitung unserer eigenen Messverfahren, die auf Anfrage erhältlich sind. Bitte wenden Sie sich an uns, wenn sie über das gegenwärtig angewandte Verfahren informiert werden möchten. Alle veröffentlichten Angaben beruhen auf Messungen, die in unserem Labor regelmäßig durchgeführt werden. Eine rechtlich verbindliche Garantie bzw. Zusicherung bestimmter Eigenschaften und Leistungen besteht nicht. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Alle technischen Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern und werden regelmäßig auf unserer Website www.hexis-graphics.com aktualisiert. Dort finden Sie auch unsere AGB in der jeweils gültigen Fassung.