TECHNISCHES DATENBLATT - SCHUTZFOLIE

RSSEAL

RSSEAL ist ein transparentes Versiegelungsklebeband, das speziell zur Verstärkung der Haftung an den Klebefolienrändern entwickelt wurde. Glänzende Oberfläche.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	Richtwert	
• Stärke (µm):	150	
	Mittelwerte	**Methoden**
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	> 100	HEXNFX41021
• Bruchdehnung (%):	> 350	HEXNFX41021
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	< 0,2	HEXRET001

LINER:

- Silikonbeschichteter PET-Liner.

KLEBEEIGENSCHAFTEN:

(Bei Erstellung des technischen Datenblatts gemessene Mittelwerte)

	Mittelwerte	Methoden
• Schälfestigkeitstest 180° (N/25 mm):		HEXFTM001
nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten:	19	
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden:	21	
• Sofortige Klebkraft (N/25 mm):	12	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003

KLEBER:

- Lösungsmittelbasierender Acrylatkleber.
- Sofortige, permanente Haftung; optimale Klebkraft 24 Stunden nach dem Verkleben.

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Schützt die Klebefolienränder vor einem alterungsbedingten Ablösen und vor mechanischen Beanspruchungen.
- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C; bevorzugt bei einer Temperatur zwischen +15 °C und +35 °C zu verkleben.
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +90 °C.
- Trockenverklebung.
- Auf sauberen Oberflächen ohne Verschmutzungen (Staub, Fett, Wachs, Silikon usw.) zu verkleben.
- Das Versiegelungsband ist so anzubringen, dass die eine Hälfte auf der Folie und die andere Hälfte auf dem Untergrund aufliegt.

Vor jeglicher Anbringung des Versiegelungsbandes auf einer Schnittkante ist es jedoch ratsam, die Kompatibilität des Produkts mit den Untergründen sicherzustellen.

- 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.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN:

- Um die Verklebung zu vereinfachen, bietet HEXIS Plastik- und Filzrakel mit verschiedenen Härtegraden an.

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: (mitteleuropäisches Klima)

Bei vertikaler Ausrichtung im Außenbereich: bis zu 7 Jahre.

Bei anderen Ausrichtungen und Ökozonen sind die Haltbarkeitsrichtwerte der Folien den „UMRECHNUNGSREGELN DER HALTBARKEITSRICHTWERTE NACH GEOGRAFISCHEN ZONEN“ unter der Rubrik „Professionals“/„Haltbarkeit“ auf unserer Website www.hexis-graphics.com zu entnehmen.

HINWEISE:
Angesichts der großen Vielfalt an Materialien und immer neuer Verarbeitungsmöglichkeiten muss der Anwender die Eignung und Beschaffenheit des Produkts vor jedem Einsatz prüfen. Im Zweifelsfall muss eine Prüfung der Kompatibilität zwischen Glas und Folie veranlasst werden.
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.