



DATENBLATT – ANTIMIKROBIELLE FOLIE – PURE ZONE® SERIE MIT PERMANENTER HAFTUNG

PURZON060B

Transparente, polymer gegossene PVC-Folie, einer Stärke von 60 µm, mit antimikrobiellen Wirkstoffen und einer Beschichtung aus druckempfindlichem Acrylatkleber. Für den antimikrobiellen Schutz von Oberflächen an Orten mit hohen hygienischen Ansprüchen (Krankenhäuser, Lebensmittelindustrie, Feuchtzellen, öffentliche Bereich usw.).

Wirksame Stämme (gemäß der Norm ISO 22196):

Verringerung > 99,99 % bei:

- *Escherichia coli*
- Salmonellen (*Salmonella enterica*)
- Listeria (*Listeria monocytogenes*)
- goldenen Staphylokokken (*Staphylococcus aureus*)
- Methicillin-resistenter *Staphylococcus aureus* (MRSA)

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Stärke (µm):	60	
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	min. 15	HEXNFX4103 I
• Bruchdehnung (%):	min. 100	HEXNFX4103 I
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	< 0,4	HEXRET001

ABDECKPAPIER:

- silikonbeschichtetes PE-Papier, mit HEXIS-Aufdruck
- hygroskopisch stabilisiert

HAFTEIGENSCHAFTEN:

(Bei Erstellung des technischen Datenblatts gemessene Mittelwerte)

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Schälkraft bei 180° auf Glas (N/25 mm): nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten	15	HEXFTM001
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	16	
• Soforthaftung (N/25 mm):	18	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,3	HEXFTM003
• Lösungsmittelbeständigkeit: Der Kleber ist gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, verdünnte Säuren und Öle) beständig.		

KLEBER:

- Acrylatkleber auf Lösungsmittelbasis
- sofortige und permanente Haftung

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Unter normalen Einsatzbedingungen ist der Kontakt mit der menschlichen Haut ungefährlich (Hautverträglichkeitsstudie unter dermatologischer Kontrolle).
 - ✓ Kein Allergiepotehtial
 - ✓ Kein Reizpotential
- Wirkstoff: Silberionen, < 0,3 % m/m vom Gesamtprodukt
- Konstante antimikrobielle Wirksamkeit nach 365-maligem Reinigen mit Wasser, Alkohol, Chlorreiniger und Aniosurf® (die vom Hersteller empfohlene Verdünnung ist einzuhalten).
- Alle herkömmlichen Reinigungsmethoden können zur Folienreinigung/-desinfektion angewandt werden, wobei keine Scheuerpads, aber normale oder im klinischen Umfeld übliche Reinigungsmittel zu verwenden sind.

Der erreichte Desinfektionsgrad ist mit dem Einsatz in Bereichen mit höchsten Ansprüchen bezüglich der Infektionsrisiken (Operationstrakt, immunsuppressive Abteilungen, Neonatologie usw.) kompatibel.

- Der Film ist nur in Bereichen anzubringen, die nicht in direkten Kontakt mit unverpackten Lebensmitteln kommen.
- Zum Verkleben auf regelmäßigen und unregelmäßigen Oberflächen geeignet.
- empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +90 °C
- Geeignet zum Kaltlaminiere von gegossenen HEXIS-Digitaldruck-Vinylfolien. In diesem Fall ist vor jeglichem Laminieren, Beschichten und sonstiger Verwendung eine optimale Trockenzeit der Tinte von 24 Stunden einzuhalten.
- Bei lackierten Untergründen darf nur auf unbeschädigtem Originallack verklebt werden. Bei neuem und/oder beschädigtem Lack übernimmt der Anwender die Verantwortung bzw. Risiken beim Verkleben und beim Ablösen der Folie.

LAGERUNG:

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):

1 Jahr bei senkrechter Lagerung im ungeöffneten Originalkarton an einem staubfreien Ort, bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 50 %.

HALTBARKEIT:

- bei vertikaler Ausrichtung im Innenbereich: bis zu 5 Jahre (für Bereiche, die keiner häufigen Berührung/Bedienung oder Frequentierung ausgesetzt sind).

Folien, die in Bereichen angewandt werden, die einer häufigen Berührung/Bedienung (z.B. Griffe) oder Frequentierung ausgesetzt sind, unterliegen einem wiederholt stattfindendem Abrieb, welcher die Lebensdauer verringert (Veränderung des Aussehens, Ablösung usw.). Die Lebensdauer der Folie ist abhängig von der Intensität und der Häufigkeit der mechanischen Beanspruchung, der diese ausgesetzt ist.

HINWEIS:

Angesichts der großen Vielfalt an Materialien 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, jedoch keine verbindliche Garantie darstellen. Die Haftung des Verkäufers beschränkt sich auf den Ersatz von fehlerhaftem Material bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschluss jeglicher indirekter und mittelbarer Schäden.

Alle technischen Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern und werden auf unserer Website www.hexis-graphics.com automatisch aktualisiert.