



TECHN. DATENBLATT - ANTIMIKROBIELLE FOLIE - PURE ZONE® SERIE / PERMANENTER KLEBER

PURZON060B

Transparente, gegossene PVC-Folie in einer Stärke von 60 µm, die antimikrobielle Wirkstoffe enthält und mit einem druckempfindlichen Acrylatkleber beschichtet ist. 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):

Bakterienverminderung von > 99,99 % bestätigt bei:

- *Escherichia coli*,
- Salmonellen (*Salmonelle enterica*),
- Listeria (*Listeria monocytogenes*),
- Goldenem Staphylokokken (*Staphylococcus aureus*),
- Methicillin-resistentem *Staphylococcus aureus* (MRSA),
- *Pseudomonas aeruginosa*.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	<u>Richtwert</u>	
• Stärke (µm):	60	
	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	min. 15	HEXNFX4103I
• Bruchdehnung (%):	min. 100	HEXNFX4103I
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	< 0,4	HEXRET00I

ABDECKPAPIER:

- Silikonbeschichtetes PE-Papier mit HEXIS-Aufdruck.
- Hygroskopisch stabilisiert.

KLEBEEIGENSCHAFTEN:

(Bei Erstellung des technischen Datenblatts gemessene Mittelwerte)

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Schälfestigkeitstest 180° auf Glas (N/25 mm):		HEXFTM00I
nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten	16	
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	18	
• Sofortige Klebkraft (N/25 mm):	21	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,3	HEXFTM003
• Lösungsmittelbeständigkeit: Der Kleber ist gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, verdünnte Säuren, Öle) beständig.		

KLEBER:

- Lösungsmittelbasierender Acrylatkleber.
- Sofortige Haftung, permanenter Kleber.

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Unter normalen Einsatzbedingungen ist der Kontakt mit der menschlichen Haut ungefährlich (Hautverträglichkeitsstudie unter dermatologischer Kontrolle).
 - ✓ Kein Allergiepotehtial
 - ✓ Kein Reizpotehtial
- 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.
- Zum Kaltlaminiere von gegossenen HEXIS-Digitaldruckfolien. In diesem Fall ist vor dem Laminieren und jeder weiteren Verarbeitung eine optimale Trocknungsdauer der Tinten von 24 Stunden einzuhalten.
- 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):

I Jahr bei senkrechter Lagerung im Originalkarton in staubfreier Umgebung, bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C und einer relativen 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 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, jedoch keine rechtlich 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.