TECHNISCHES DATENBLATT - ANTIMIKROBIELLE, TRANSPARENTE, WEICHE DECKE®

PURECOVER

Transparente, gegossene PVC-Folie in einer Stärke von 100 µm, welche antimikrobielle Wirkstoffe auf Silberionenbasis enthält. Für den antimikrobiellen Schutz und zu Abschirmungszwecken an Orten mit hohen hygienischen Ansprüchen.
Gegen die nachfolgenden Bakterienstämme wirksam (gemäß der Norm ISO 22196):

- Goldener Staphylokokkkus *(Staphylococcus aureus),*
- *Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus* (MRSA),
- Salmonellen *(Salmonelle enterica),*
- Listeria *(Listeria monocytogenes),*
- *Escherichia coli,*
- *Pseudomonas aeruginosa.*

Antivirale Wirkung gegen den Stamm des Humanen Coronavirus HCoV-229E (gemäß der Norm ISO 21702):

- 94,99 % nach einer Kontaktzeit von 15 Minuten,
- 99,87 % nach einer Kontaktzeit von 60 Minuten.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	Richtwerte
• Stärke (µm):	100 ± 10 %
• Flächengewicht (g/m^2):	130 ± 10 %
• Transparenz (400-700 nm sichtbar):	> 70 %
• Glanz (UB):	> 90

	Mittelwerte	Methoden
Zugfestigkeit (N/25 mm):	min. 60	HEXNFX41031
Bruchdehnung (%):	min. 200	HEXNFX41031

LINER:

- Antihaftpapier.
- Hygroskopisch stabilisiert.

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Transparente, weiche Decke mit einer dauerhaft antimikrobiellen Oberfläche. Diese Decke schützt die Bevölkerung vor den oben aufgeführten Bakterienstämmen und bietet eine klare Durchsicht bei den alltäglichen Lebensgewohnheiten (Arbeit in einem Open-Space-Büro, Mittagessen in einem Restaurant usw.).
- Unter normalen Einsatzbedingungen ist der Kontakt mit der menschlichen Haut ungefährlich (Hautverträglichkeitsstudie unter dermatologischer Kontrolle (auf PURZON60B-Technologie basierend)).

- ✓ Kein Allergiepotential.
- ✓ Kein Reizpotential.

- Wirkstoff: eingebundene Silberionen, < 1,3 % m/m vom Gesamtprodukt.
- Betriebstemperaturbereich: Umgebungstemperatur

LAGERUNG:

- Lagerfähigkeit:

  2 Jahre 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 vertikaler Ausrichtung im Innenbereich: bis zu 5 Jahre (für Bereiche, die keiner häufig stattfindenden Bedienung oder hohen Besucherzahl ausgesetzt sind).

PRODUKTLEBENSENDE:

Die PURECOVER-Decke ist wie normaler Abfall zu entsorgen.

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. 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.