TEC LUX 950 ANTIBACTERIAL

Produktinformationen

Monomere PVC-Folie (transparent gränzend, 80 µm) mit antibakteriellen Eigenschaften und ultratransparenterm Lösemittel-Acrylatkleber (permanent), laminiert auf ein einseitig clay-beschichtetes Silikonpapier (90g/m²).

Entwickelt, um Oberflächen für eine lange Zeit in allen hygienisch sensiblen Bereichen zu schützen. Resitent gegenüber leichten Kratzern, selbst bei Anwendungen im Bereich der Fußbodenverkleidung und Wanddekoration:
Nasse und hygienisch sensible Bereiche, Patienten und Behandlungsräume in Krankenhäusern, Bildungsräume, Gesundheitswesen (öffentlich & privat), Pharmazie, Industrie, Flughäfen, Bahnhöfe, Seniorenheime, Lebensmittelherstellung, Fastfoodrestaurants, Schwimmbäder, Stadien, Laboratorien, Küchen und Dienstleistungs-Einrichtungen.

Antibakterielles Material (ISO 22196): Reduzierung von mehr als 99,99% der Mikroben (ausgezeichnete Fähigkeit zur Hemmung des Wachstums eines breiten Spektrums von Mikroben) kombiniert mit einem guten Hygiene- und Reinigungs-Verfahren.

Geeignetes Substrat: Jede Art von Möbeln (Tisch, Stuhl, Bett, Wände, Fenster, Türen, Türknöpfe,...). Es widersteht dem Reinigungs-Verfahren von 50 simulierten intensiven Waschzyklen der wöchentlichen Reinigung, über 50 Wochen mit einem von der WHO empfohlenen Desinfektionsmittel gegen „Coronavirus“ SARS.

Sehr gute Transparenz- und Ebenheitseigenschaften. Ausgezeichnete Dimensionsstabilität und verbesserte Bildhelligkeit ohne störenden „Silvering-Effekt“.

Lagerbeständigkeit

2 Jahre bei Lagerung in Originalverpackung zwischen 20-25°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.

Empfehlungen zur Laminierung

Bitte stellen Sie sicher, dass das Substrat vor dem Laminieren vollkommen gereinigt wurde.

Technische Daten

Trägermaterial:	monomere PVC-Folie, hochstabilisiert, kalandriert
Dicke:	75 µm +/- 5 %
Klebstoff:	ultratransparentes Lösemittel-Acrylat permanent
Klebkraft:	7 N/cm
Liner:	zweiseitig PE-beschichtetes Silikon-Papier (145 g/m²)
Zugfestigkeit md:	>20MPa (DIN EN ISO 527)
Zugfestigkeit cd:	>20MPa (DIN EN ISO 527)
Verarbeitungstemperatur:	> +10
Temperaturbeständigkeit:	-20 - +80 °C
Außenhaltbarkeit:	bis zu 5 Jahre
Antimikrobielle Haltbarkeit:	3 Jahre

Standardabmessungen

1370 mm x 30 / 50 m

Sicherheitsdatenblatt

Im bestimmungsgemäßen Umgang mit diesem Produkt können keinerlei Gefahrstoffe entstehen oder freigesetzt werden. Dieses Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der aktuellen GefStoffV und der EU-Kriterien. Die Pflicht zur Erstellung eines Sicherheitsdatenblatts entfällt somit. Das Sicherheitsdatenblatt dient lediglich zur Erfüllung der Informationspflicht nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und kann gerne auf Anfrage zugesendet werden. Das Produkt ist weder ein Gefahrgut im Sinne des Verkehrsrechts (Transportrechts), noch enthält es wassergefährdende Stoffe gemäß Wasserhaushaltsgesetz. Der nach Entfall der Nutzung oder Verwendung entstandene Abfall ist in Abstimmung mit den örtlichen / nationalen Behörden zu entsorgen.

KEMICA S.r.l.
Via F.lli Rusjan, 76 - Frazione Rupa
34070 Savogna d'Isonzo (GO) - ITALIA

Phone: +39 0481 882 501
Fax: +39 0481 882 440

E-Mail: info@kemicasrl.it
Internet: www.kemica.it

09/11/2020

Die vorstehenden technischen Angaben geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und anwendungsbezogenen Einflüsse, kann sich die Produkthaftung nur auf unverarbeitete Materialien beziehen. Wir empfehlen eine Anwendungsprüfung an Originalmaterialien durchzuführen.

TEC LUX 950 ANTIBACTERIAL

Produktinformationen

Die Wirksamkeit von TEC LUX 950 ANTIBACTERIAL wurde in einem ISO-Labor nach der internationalen Norm ISO 22196 getestet.

ISO 22196: 2011 spezifiziert die Art und Weise der Bewertung der antibakteriellen Aktivität von Kunststoffmaterialien, die mit antibakteriellen und anderen porösen Oberflächen von Produkten behandelt wurden.

Unser antibakterielles PVC wurde mit dem Ziel untersucht, die Mikroben nach guten Hygiene- und Reinigungsverfahren um 99,99% zu reduzieren.

Mit diesem Tests können wir bestätigen,
dass TEC LUX 950 ANTIBACTERIAL folgenden Erregern widersteht:

- Escherichia coli ATCC 8739
- Enterococcus faecalis -ATCC 29212
- Listeria monocytogenes - ATCC 13932
- Klebsiella-Pneumonie - ATCC 4352
- Staphylococcus aureus - ATCC 6538
- Pseudomonas aeruginosa - ATCC 27853
- Salmonella magensaftresistent - ATCC 14028
- Staphylococcus aureus Methicillin-resistent - ATCC 33591
- Legionella pneumophila

Antivirale Aktivität

Die antivirale Aktivität der TECLUX ANTIBACTERIAL Filme wurde positiv nach der DESIN-5510-Methode (basierend auf ISO 27102:2019 und den Standardrichtlinien NF EN 14476:2013 und A2:2019) mit dem CORONA VIRUS 229 E CROWN ATCC VR-740 getestet.
Test Report No. D/20/697 vom 22.062020 ausgeführt von Chimicambiente Laboratorio Di Analisi Chimiche , Este Italien.

TEC LUX 350 ANTIBACTERIAL bietet eine antimikrobielle Haltbarkeit von 3 Jahren.

Es widersteht dem Reinigungs-Verfahren von 50 simulierten intensiven Waschzyklen der wöchentlichen Reinigung, über 50 Wochen mit einem von der WHO empfohlenen Desinfektionsmittel gegen „Coronavirus“ SARS.

ANTIBACTERIAL
ANTIVIRAL

KEMICA S.r.l.
Via F.lli Rusjan, 76 - Frazione Rupa
34070 Savogna d’Isonzo (GO) - ITALIA

Phone: +39 0481 882 501
Fax: +39 0481 882 440

E-Mail: info@kemicasrl.it
Internet: www.kemica.it

09/11/2020

Die vorstehenden technischen Angaben geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und anwendungsbezogenen Einflüsse, kann sich die Produkthaftung nur auf unverarbeitete Materialien beziehen. Wir empfehlen eine Anwendungsprüfung an Originalmaterialien durchzuführen.