

* PREVOSAN

PRODUKTINFORMATION

PREVOSAN Keim-Schutz-Folie

PREVOSAN hat eine spezielle Funktionsoberfläche, die Bakterien, Viren und Pilze in sehr kurzer Zeit zuverlässig abtötet. Nach 10 Minuten werden mehr als 90% aufgebracht SARS-CoV-2 Viren und mehr als 95% multiresistenter Krankenhauskeime *S. Aureus* unschädlich gemacht. Dies wurde von einem spezialisierten unabhängigen Prüfinstitut bestätigt.

Die Wirkung erfolgt durch eine **revolutionäre Technologie**, die ganz ohne die Emission giftiger Biozide auskommt.

- * PREVOSAN ist daher für den Menschen **ungiftig** und ist **nicht kennzeichnungspflichtig**. Ein Prüfzeugnis gemäß DIN EN 71-3 (Spielzeug Norm) bezüglich des Migrationsverhaltens von Schwermetallen liegt vor. Außerdem wurde die Schweiß- und Speichelechtheit geprüft (DIN 53160:2010).
- * PREVOSAN hat eine gute Transparenz, so dass Beschriftungen durch die Folie weiterhin erkennbar bleiben. So ist es möglich auch stark frequentierte Flächen wie Schalter, Panels oder Taster sicher und zuverlässig zu schützen. Hierbei ist die Haltbarkeit so gewählt, dass es selbst bei Griffen von Einkaufswagen nicht zu selbstständigem Ablösen kommt.
- * Durch die **selbstklebende Rückseite** lässt sich PREVOSAN einfach auf allen möglichen Untergründen anbringen und sich leicht und **rückstandslos** wieder entfernen. So ist zum Beispiel ein ganzer Operationsaal innerhalb von 2 Stunden ausgerüstet und für lange Zeit vor Verkeimung geschützt.
- * PREVOSAN ist mit einem speziellen, in die Folie eingebetteten Aufdruck versehen. Somit ist gewährleistet, dass geschützte Flächen immer leicht zu erkennen sind. Ebenso wird vermieden, dass Verwechselungen mit möglicherweise wirkungslosen Klebefolien auftreten.

Durch den Einsatz verschiedener Haftkleber ist es möglich praktisch **alle Oberflächen**, von der glatten Glasoberfläche bis zum Teppich oder Polster zu schützen.

PREVOSAN kann entsprechend den Kundenanforderungen auf **jedes erdenkliche Maß** konfektioniert werden.

Da PREVOSAN „**selbstdesinfizierend**“ ist, genügt die Reinigung mit Wasser und einem milden haushaltsüblichen Reinigungsmittel.

Die Wirkung von PREVOSAN beruht auf Materialien, die Wechselwirkungen elektrischer Ladungen mit den Membranen der Keime induzieren. Diese Wirkstoffe sind in die Polymermatrix der Folie fest eingebunden und somit dauerhaft wirksam. Je nach Beanspruchung kann aber eine minimale Abnutzung der Folie nicht ausgeschlossen werden.

Um die größtmögliche Sicherheit und eine leichte Entfernbarkeit der Folie zu gewährleisten, empfehlen wir die Folie spätestens alle 30 Tage zu erneuern.

Aufgrund des **ungiftigen Wirkstoffs** sowie der reinen Polyolefin-Folienzusammensetzung ist die Entsorgung unter Beachtung der behördlichen Vorschriften problemlos mit dem Hausmüll möglich.

Auf **www.prevosan.com** finden Sie weitere Informationen zur innovativen Keim-Schutz-Folie PREVOSAN.



[prevosan.com](http://www.prevosan.com)