



Hochwertigste Holzoberflächen für  
hygienegeschützte Habitats.

# MIKROCON® PROHYGIENIC

## Langzeithygiene für hochwertigste Holzoberflächen.

Votteler bringt Farbe, Glanz und Qualität in die Welt der Möbel.  
Und mit MIKROCON® PROHYGIENIC zusätzlichen Langzeithygiene-Extraschutz.

MIKROCON® PROHYGIENIC bietet einen nachhaltigen Beitrag zur proaktiven Verbesserung der Hygiene in Bereichen mit höherem Publikumsverkehr bzw. öffentlichen Räumen. In Kombination mit dem Lösemittel-Mehrschichtlack PURIDUR® KARAT kann mit MIKROCON® PROHYGIENIC eine effektive antimikrobielle Wirksamkeit erreicht werden.

Durch Zugabe der Adaption können Lackoberflächen mit einem nachhaltigen und aseptischen Wirkprofil erstellt werden. Diese ist in der Lage, durch ständige Ionenbildung, Stoffwechselsysteme von Keimen zu zerstören. Diese antimikrobielle Wirkungsweise wurde sowohl bei Bakterien als auch bei Viren nach ISO-Standard-Prüfverfahren nachgewiesen.

Auf die Holzoberfläche treffende Bakterien und Viren werden innerhalb von 24 Stunden mit MIKROCON® PROHYGIENIC zu 99,99% zerstört. Der Abbau beginnt unmittelbar, ein Großteil der Bakterien und Viren wird bereits in kurzer Zeit zerstört.

MIKROCON® PROHYGIENIC leistet somit einen wertvollen Beitrag zur Reduktion des Risikos für eine Infektion mit schädlichen Viren und Bakterien über Oberflächen. Denn Viren und Bakterien können unter Umständen bis zu 9 Tagen auf Oberflächen überleben. Das Coronavirus bis zu 28 Tagen.

## MIKROCON® PROHYGIENIC

### Geringe Zugabe\* - große Wirkung

#### Ihr Vorteil:

- Beitrag zur Reduktion des Risikos für eine Infektion mit schädlichen Viren und Bakterien über Oberflächen
- Dauerhafte Wirksamkeit des Effekts
- Abgestimmte Lösung für den Verarbeiter aus einer Hand ohne Einschränkungen hinsichtlich Verarbeitbarkeit und Einsatzgebiet

#### Leistungsmerkmale

- Zerstörung von 99,99% der Ausgangsmenge an Bakterien und Viren innerhalb von 24h
- Bekämpfung schädlichster Viren! Als Testvirus wurde ein unbehüllter Virus (Bakteriophage MS2) verwendet. Im Vergleich zu behüllten Viren (umhüllt mit einer Lipid-Fettschicht) sind unbehüllte Viren widerstandsfähiger gegen Umwelteinflüsse. Behüllte Viren, wie z.B. der Sars-Cov-2-Virus sind anfälliger und damit leichter unschädlich zu machen
- Keine Verwendung von Bioziden und Schwermetallen in der Wirksubstanz

#### Der Beweis für Qualität

- Prüfung anhand international gültiger Normen - ISO-Standard
- Messung von antibakterieller Aktivität nach ISO 22196:2011-08
- Messung der antiviralen Aktivität nach ISO 21702:2019-05 - diese ist eine noch recht neue Norm aus dem Jahr 2019
- Durchführung und Zertifizierung durch das international anerkannte und neutrale Institut Hohenstein

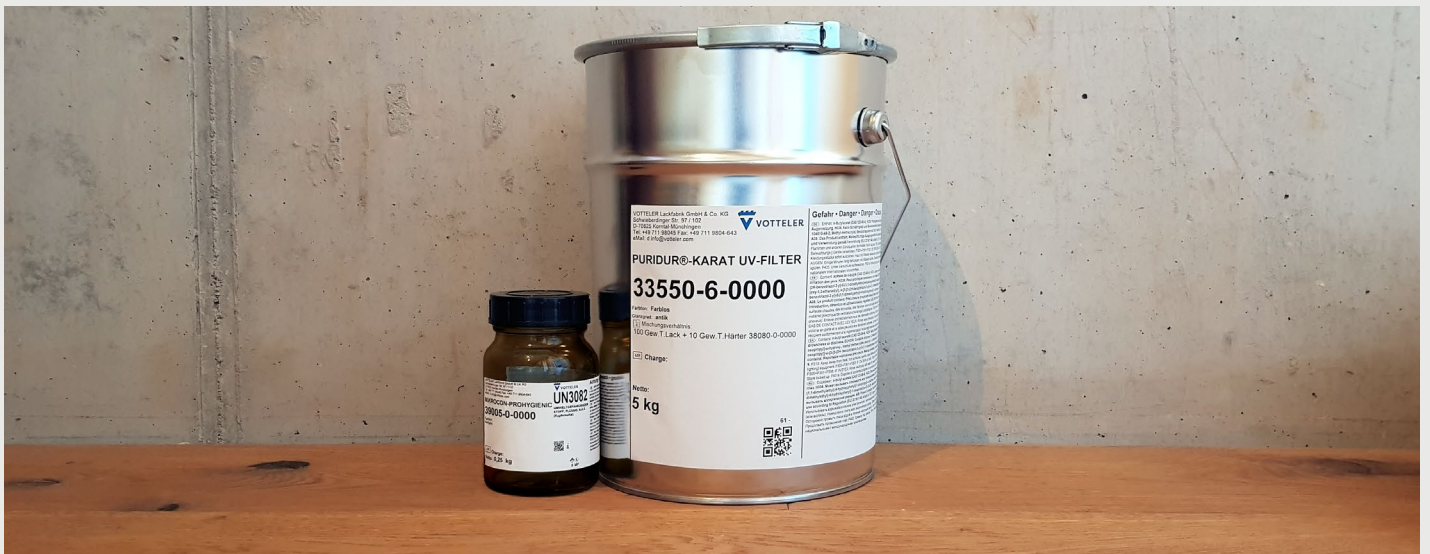


\* Zugabemenge: 0,7%



# VOTTELER® Wood TOP-Line

Ein Hygiene Fall für zwei.  
Dieses Duo macht Holzoberflächen  
virenfrei.



**0,7 % MIKROCON® PROHYGIENIC, 99,99 % Hygieneschutz**

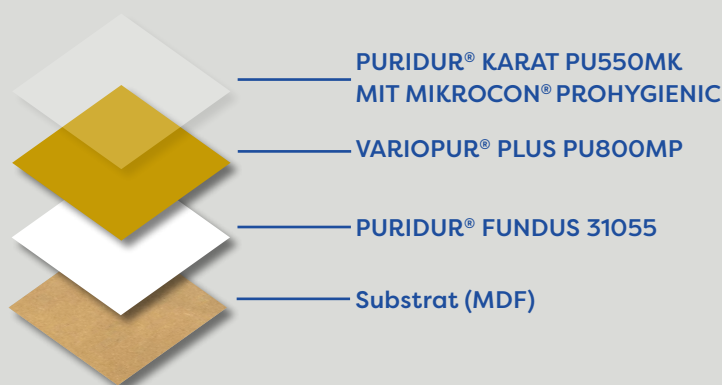
Durch Zugabe der effektiven Adaption MIKROCON® PROHYGIENIC zum PURIDUR® KARAT Mehrschichtlack für höchste Qualitätsansprüche geht man einfach auf Nummer sicher und erzielt mit geringer Zugabe große antimikrobielle sowie antivirale Wirkung für dauerhaften Schutz gegen Viren und Bakterien.

Die Verarbeitbarkeit ist denkbar einfach. MIKROCON® PROHYGIENIC ist eine Adaption die vor der Verarbeitung dem Mehrschichtlack PURIDUR® KARAT in einem vordefinierten Mischungsverhältnis zugegeben werden muss. Die Zugabe erfolgt nur in den Decklack. Somit sind dem Einsatzgebiet sowie der Varianz der Aufbauten kaum Grenzen gesetzt.

# Braucht Hygieneschutz einen Plan? Mit Sicherheit.

MIKROCON® PROHYGIENIC leistet einen wertvollen Beitrag zur Basishygiene im Sinne ganzheitlicher Reinigungs- als auch Desinfektionsmaßnahmen die durchzuführen sind. Die Anwendung von MIKROCON® PROHYGIENIC dient der effektiven Ergänzung integrierter Flächenhygienekonzepte und flankiert zusätzliche Hygienemaßnahmen wie Reinigung oder Desinfektion.

## Anwendungsbeispiel lösemittelbasierte Systeme für hochwertigste Oberflächen



Einsatz eines hoch isolierenden PUR-Füllers, der hinsichtlich Trocknung, Schleifbarkeit und einer schnellen Weiterverarbeitung seine Stärken ausspielt. In Kombination mit unserem VARIOPUR PLUS Farblack und dem farblosen PURIDUR® KARAT, adaptiert mit MIKROCON® PROHYGIENIC, entstehen antimikrobielle Oberflächen höchster Güte.

Der Einsatz von MIKROCON® PROHYGIENIC macht überall dort Sinn, wo Menschen zusammenkommen und ein hoher Anspruch an die Gestaltung der Einrichtung gefragt ist.

Schulen &  
Kitas



Restaurants &  
Hotels



Wohnheime



Krankenhäuser &  
Praxen



Geschäfte &  
Ladenbau



Wohnräume &  
Büros



Sporteinrichtungen





# VOTTELER

Außenseiter seit 1907

## Votteler finden leicht gemacht.



**Bernd Göhringer**

Telefon: +49 711 9804-622

E-Mail: [b.gohringer@votteler.com](mailto:b.gohringer@votteler.com)

**VOTTELER**

**Lackfabrik GmbH & Co. KG**

Schwieberdinger Straße 97/102  
70825 Korntal-Münchingen  
Deutschland

Telefon: +49 711 9804-5

Telefax: +49 711 9804-642

E-Mail: [d.info@votteler.com](mailto:d.info@votteler.com)

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