

Die Vorzüge von CORIAN® in der Medizintechnik

- **Hygienisch, leicht zu reinigen, schmutzbeständig**
Dank seiner homogenen, porenlosen Oberfläche ist der mineralisch-organische Verbundwerkstoff besonders hygienisch und äußerst pflegeleicht.
- **Langlebig und erneuerbar**
Corian® ist ausgesprochen robust und hält selbst intensiven Beanspruchungen im Praxisalltag problemlos Stand.
- **Nicht toxisch**
Corian® ist ein nichttoxisches und hypoallergenes Material. Außerdem besitzt es flammhemmende Eigenschaften und setzt im Falle eines Brandes kein Halogen gas frei.
- **Richtlinienkonform**
Corian® eignet sich auch für viele Anwendungen, die strenge gesetzliche Auflagen erfüllen müssen. Dies gilt insbesondere für den Kontakt mit Lebensmitteln.



ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG
Ludwig-Kegel-Str. 16
79853 Lenzkirch / Germany
Tel: +49 7653 689-0
info@atmosmed.de

www.atmosmed.de



CORIAN® in der Medizintechnik

Infektionsprävention auf höchstem Niveau

**Schützen Sie sich
und Ihre Patienten
bestmöglich!**



PR4DE.110050.0 2018-10 Index: 01 Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Corian® is a registered trademark of E. I. du Pont de Nemours and Company or its affiliated companies.

Was ist CORIAN®

Corian® ist ein massives, nichtporöses, homogenes Oberflächenmaterial.

Es besteht aus ca. 1/3 Acrylharz und ca. 2/3 natürlichen Materialien. Somit handelt es sich um einen leistungsfähigen Verbundwerkstoff, welcher sich besonders für Architektur und Design eignet.

Das Material steht mit seinem Namen für Funktionalität und Haltbarkeit. Die einzigartige Optik und Vielseitigkeit des Materials gehören zu einer Reihe von Eigenschaften, die das Material auszeichnen.

Getestete Qualität

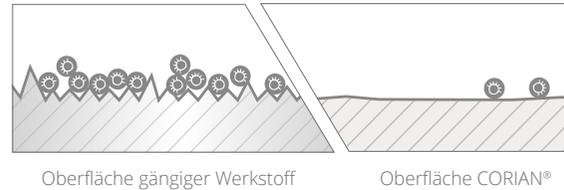
Die Hygieneigenschaften von Corian® wurden von der unabhängigen LGA Qualitest GmbH zertifiziert. Eine Reihe strenger Tests bezüglich der Beständigkeit gegen Viren, Bakterien und Pilze, Reinigungsfreundlichkeit und Designfähigkeit aus hygienischer Sicht zeigten, dass Corian® im Vergleich zu verschiedenen konventionellen, im Gesundheitsbereich verwendeten Materialien sehr gut abschneidet.

Gerne lassen wir Ihnen auf Anforderung das LGA Qualitätszertifikat zukommen.



CORIAN® und Kreuzinfektionen

Die hygienischen Eigenschaften von Corian® reduzieren das Risiko von Kreuzinfektionen und Keimverschleppungen auf ein Minimum.



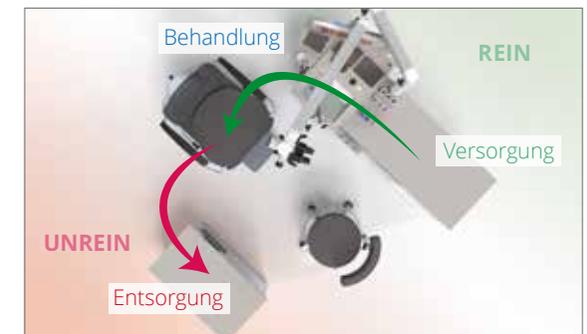
Da das Material eine hochdichte poröse Oberfläche besitzt, bietet es Bakterien, Viren und Schimmelpilzen keinerlei Nährboden. Sie sterben auf der Oberfläche innerhalb weniger Stunden ab.

Im Vergleich zu Edelstahl oder anderen Verbundstoffen zeichnet sich Corian® durch eine angenehme Haptik aus.

Die Reinigung ist denkbar einfach. Corian® kann mit fast jedem Flächendesinfektionsmittel gereinigt und aufbereitet werden.

Hygieneoptimierter Workflow

Um Kreuzkontaminationen größtmöglich auszuschließen, haben wir bei unseren neuen Behandlungseinheiten ein innovatives Konzept für den Umgang mit Instrumenten erarbeitet. Dieses sieht eine strikte räumliche Trennung von sauberen und benutzten Instrumenten vor:



Der Anwender entnimmt die desinfizierten/sterilen Instrumente aus dem Schrank auf der einen Seite und entsorgt sie nach der Behandlung im Schrank auf der gegenüberliegenden Seite.

Dabei lagern die aufbereiteten Instrumente in geschlossenen Schubladen, die sich mit Hilfe von SERVO-DRIVE durch leichtes Antippen mit Knie oder Arm öffnen und schließen lassen.

Durch dieses geschlossene System wird eine Kontamination der Instrumente mit Bakterien oder Viren vermieden.