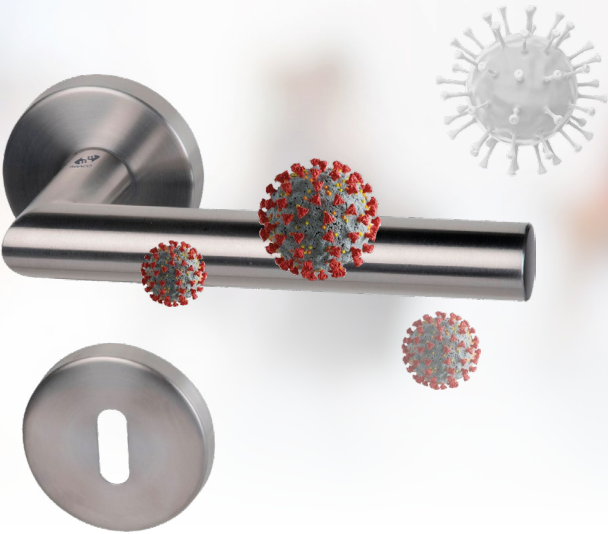




ABACO

Wir sagen CORONA den Kampf an!
antibakteriell. antiviral. 20 Jahre Garantie

Das Thema Gesundheit und Hygiene ist in Zeiten der Coronavirus-Pandemie wichtiger denn je. Wir wissen mittlerweile, dass sich das Coronavirus vor allem durch Tröpfcheninfektion und Aerosole überträgt. Aber auch andere Krankheitserreger, Keime und Bakterien werden häufig über die Hände übertragen – und demnach oft über Türgriffe. Unser aller Bestreben ist es, Gesundheitsrisiken zu minimieren und Ansteckungen zu verhindern.

Nach der tatsächlichen Pandemiesituation hat die Almar Südmetall Group hart daran gearbeitet, die PVD-Beschichtung ABACO® immer wirksamer gegen Viren zu machen. Es wurde getestet, dass die Beschichtung ABACO® gegen den Coronavirus-Stamm MHV, die Gattung Betacoronavirus (gleiche Gattung und Familie wie SARS-CoV-1, SARS-CoV-2 / COVID19 und MERS) viruzid ist. Die genannten Tests wurden vom Biology Institute der Universität von Campinas - Brasilien gemäß der internationalen Norm ISO-BS ISO 21702: 2019 (Erstausgabe 2019-05-27) durchgeführt. Die Forschungs- und Entwicklungsabteilung der Almar Südmetall Group ist seit jeher bestrebt die ABACO®-Beschichtung weiterzuentwickeln, um ihre Eigenschaften stets zu verbessern.

ABACO® Beschläge haben demnach nicht nur eine antibakterielle und antimikrobielle Wirkung und beginnen Bakterien nach nur 5 Minuten abzutöten, sondern haben auch eine bakteriostatische Funktion, denn bereits nach dem Erstkontakt mit ABACO® werden Bakterien komplett in ihrer Ausbreitung eingedämmt. Ab der 45. Minute nach Kontakt sind die Bakterien abgetötet und schon nach 2 Stunden versprechen ABACO®-Beschläge eine 99,99%-ige antivirale Wirksamkeit.

Was ist ABACO?

Bei ABACO® handelt es sich um eine PVD-Oberfläche, welche in Kombination mit Silberionen eine hervorragende antimikrobielle und antivirale Wirksamkeit erzielt. Die PVD-Oberfläche sorgt für eine exzellente Widerstandsfähigkeit und Lebensdauer, indem die antimikrobielle Schicht nicht, wie bei einer herkömmlichen Beschichtung, abkratzen kann. Des Weiteren wird gewährleistet, dass gewöhnlicher täglicher Gebrauch die Wirksamkeit von ABACO® nicht einschränkt, sondern sogar noch intensiviert.

Südmetall garantiert die antibakteriellen und antiviralen Eigenschaften der Oberfläche über eine Dauer von 20 Jahren.

Neben seinen beachtlichen technischen Eigenschaften, ist ABACO® außerdem ein wahres Designwunder. Zahlreiche Modelle aus dem Südmetall Sortiment sind in ABACO® Ausführung erhältlich und sind in den Oberflächen Edelstahl, Chrom und Gold verfügbar. Auch Beschläge für den Außenbereich können bedenkenlos in ABACO® Oberfläche gewählt werden – die antimikrobielle Wirksamkeit bleibt drinnen wie auch draußen uneingeschränkt bestehen.

Die wissenschaftliche Validierung von ABACO® erfolgte entsprechend den Normen JIS Z 2801:2010/A1 : 2012 - diese entspricht dem höchsten Standard – sowie ISO 22196 : 2007 (E). In Übereinstimmung mit DM und 3/21/1973 bedarf es keinerlei Vorsichtsmaßnahmen für den täglichen Gebrauch von ABACO® Produkten. Die Oberfläche ist für den Kontakt mit Menschen vollkommen unbedenklich.

