



Südmetall®

ABACO

Dichiariamo guerra a CORONA!

antibatterico. antivirale. 20 anni di garanzia



ABACO
UN RIVESTIMENTO PVD ANTIBATTERICO
E ANTIVIRALE

Il tema della salute e dell'igiene è più importante che mai in tempi di pandemia di Coronavirus. Ora sappiamo che il Coronavirus si trasmette principalmente tramite goccioline e aerosol. Ma anche altri tipi di agenti patogeni, germi e batteri sono spesso trasmessi attraverso le mani - e di conseguenza spesso attraverso le maniglie delle porte. Il nostro obiettivo è quello di ridurre al minimo i rischi per la salute e prevenire le infezioni.

Dopo l'attuale situazione pandemica, Almar Südmetail Group ha lavorato duramente per rendere il rivestimento ABACO® PVD sempre più efficace contro i virus. È stato testato che il rivestimento ABACO® è virucida contro il ceppo Coronavirus MHV, il genere Betacoronavirus (stesso genere e famiglia di SARS-CoV-1, SARS-CoV-2 / COVID19 e MERS). I test di cui sopra sono stati eseguiti dall'Istituto di Biologia dell'Università di Campinas - Brasile in conformità con lo standard internazionale ISO-BS ISO 21702: 2019 (prima edizione 2019-05-27). Il dipartimento di ricerca e sviluppo del gruppo Almar Südmetail ha sempre cercato di sviluppare il rivestimento ABACO® per migliorare costantemente le sue proprietà.

I raccordi ABACO® quindi non solo hanno un effetto antibatterico e antimicrobico e iniziano a uccidere i batteri dopo soli 5 minuti, ma hanno anche una funzione batteriostatica, perché anche dopo il primo contatto con ABACO®, i batteri sono completamente contenuti nella loro diffusione. Dal 45° minuto dopo il contatto i batteri vengono uccisi e già dopo 2 ore i raccordi ABACO® promettono un'efficacia antivirale del 99,99%.

Cos'è ABACO?

ABACO® è una superficie PVD che, in combinazione con ioni d'argento, raggiunge un'eccellente efficacia antimicrobica e antivirale. La superficie PVD fornisce un'eccellente resistenza e durabilità evitando che lo strato antimicrobico si graffi come con un rivestimento convenzionale. Inoltre, assicura che l'uso quotidiano ordinario non riduce l'efficacia di ABACO®, ma anzi la intensifica.

Südmetall garantisce le proprietà antibatteriche e antivirali della superficie per un periodo di 20 anni.

Oltre alle sue notevoli capacità tecniche, ABACO® è anche una vera meraviglia di design. Numerosi modelli della gamma Südmetall sono disponibili in design ABACO® e sono disponibili in acciaio inossidabile, cromo e oro. I raccordi per l'uso esterno possono anche essere scelti senza esitazione in superficie ABACO® - l'efficacia antimicrobica rimane illimitata sia all'interno che all'esterno.

ABACO è stato convalidato scientificamente in conformità con la JIS Z 2801:2010/A1 : 2012 - che è lo standard più alto - e ISO 22196 : 2007 (E). In conformità al DM e al 3/21/1973, non sono richieste precauzioni per l'uso quotidiano dei prodotti ABACO®. La superficie è completamente sicura per il contatto con gli esseri umani.

