



Dit textiel breekt het virus versnelt af.
 30% in 1 minuut
 60% in 10 minuten
 90% in 30 minuten

Het AVA textiel is een nieuwe innovatie die de bijzondere eigenschap heeft dat een virus sneller uiteenvalt. Dit maakt dat het product bijdraagt aan het verminderen van de verspreiding van het virus.

Laten we de unieke eigenschappen van AVA in het licht plaatsen van onderzoeken gedaan naar hoe lang het covid 19 oftewel coronavirus buiten het lichaam effectief blijft.

Onderstaand onderzoek van het Greifswald University Hospital en de Ruhr-Universität Bochum in Duitsland toonden aan hoe lang het virus buiten het lichaam op verschillende materialen kan overleven.

I will survive: but for how long?

Studies looking at how long coronaviruses can last outside of their hosts

To understand the virus that causes COVID-19 researchers* looked at **previous studies** on coronaviruses to see how long they last on **different surfaces outside the body of a living host**

*Scientists from the Greifswald University Hospital and Ruhr-Universität Bochum, both in Germany



Generally, coronaviruses tested lasted **1 - 9 days** on inanimate surfaces such as metal, rubber or plastic

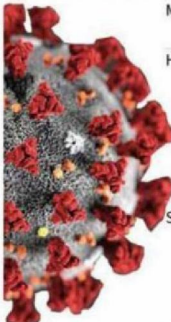
Test results selected	Virus	Material	Temp	time
	MERS ¹	Steel	20°C	Up to 2 days
			30°C	1 day
	HCov ²	Steel	21°C	5 days
			Aluminium	8 hrs
Plastic			6 days	
Silicon rubber			5 days	
SARS ³	Metal	RT*	5 days	
		Wood	4 days	
		Paper	5 days	
		Plastic	4 days	

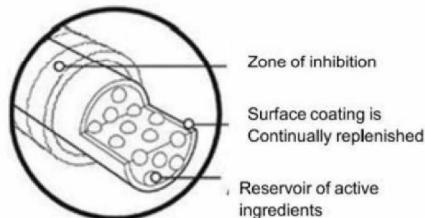
Image of SARS-CoV-2, which causes COVID-19 released by Centers for Disease Control and Prevention

1 Middle East Respiratory Syndrome
 2 Human coronavirus (other than the COVID-19 virus)
 3 Severe Acute Respiratory Syndrome (Strain P9)
 *Room temperature, usually about 20-22°C

Dit toont aan dat een vermindering van het virus met 90% in een half uur exceptioneel is. Het wordt beter afgebroken dat op het best presterende materiaal, aluminium, in het bovenstaande onderzoek.

Deze pagina toont de opbouw van het AVA textiel en legt uit waarom nog langdurig effectief blijft. Zelfs na 100 keer wassen is het nog uiterst effectief!

AVA™ Anti Viral Allergy free Carpet and Home Textiles



MADE from AVA™ fiber blend

The AVA fiber delivers its properties in the most safe and effective way.

It is part of the fiber and not just on the surface, so it is still 99.9% effective after 100 washes.

- AVA™ Anti Viral Allergy free **disrupts the food chain** of house dust mites and prevent colonization
- AVA™ Anti Viral Allergy free **kill** Bacteria, Fungi and Virus and **inhibits the replication** of virus

AVA™ strips off the virus protein coat

- ➔ Most of the Virus is killed.

The remaining live virus cannot replicate

- AVA™ inactivates viral genome transcription and
- AVA™ inactivates viral protein translation and polyprotein processing

