



El sector sanitario recibe con gran acogida el nuevo acabado CB-20: Antiviric textiles

En Orient hemos presentado una solicitud de patente con el nuevo acabado que hemos desarrollado, el CB-20, capaz de inactivar el coronavirus SARS-CoV-2 en 5 minutos con una eficacia del 99,17%. El CB-20 está diseñado para combatir virus, bacterias y hongos, además este acabado destaca por ser totalmente sostenible y ecológico teniendo una durabilidad de más de 100 lavados.

El CB-20 aporta al tejido unas propiedades únicas ya que actualmente no hay en el mercado otro acabado con estas características. Tiene una eficacia antibacteriana del 100% después de 100 lavados, una eficacia contra los virus del 99,98% en 30 minutos después de 100 lavados, in-

cluyendo el modelo de virus aprobado internacionalmente en comparación con el SARS-CoV-2 y cumpliendo con la normativa antiviral ISO 18184:2019, otra característica que ofrece este acabado es que es eficaz contra los hongos, reduciendo los malos olores.

El CB-20 es totalmente sostenible y ecológico, no contiene partículas de plata, metales pesados ni ningún producto de la lista SVHC. Además es totalmente seguro para el ser humano ya que no produce reacciones cutáneas, testado dermatológicamente por un laboratorio certificado.

La materia activa del CB-20 sigue las directrices de la OMS, Health Canada, la recomienda para la desinfección de superficies contra el covid-19, el ECDC (Centro Europeo para la prevención de control de enfermedades) declara que es eficaz contra la covid-19 y FDA señala que es efectivo contra infecciones respiratorias incluido el covid-19.

Nuestra nueva gama CB-20 Antiviric Textiles nos permite seguir trabajando con diversos sectores, siendo un producto excepcional para uso sanitario, logrando tejidos totalmente seguros e impermeables, actuando como barrera frente al virus, siendo perfectos para la confección de batas quirúrgicas, protectores de colchón, cortinas hospitalarias, gorros, buzos, sábanas, pijamas sanitarios, paños y cobertura para materiales quirúrgicos. De este modo, logramos reducir el riesgo de contagio y aportar mayor seguridad al personal sanitario, pacientes y usuarios. El CB-20, se puede utilizar para protectores de colchón, sábanas, cortinas *black out*, ropa de protección laboral, tejidos destinados para uso exterior, para los sectores de hogar, hotel, *contract*, hospitalario, entre otros.

En definitiva, el CB-20 es un producto que comparte la filosofía de Orient, ya que es totalmente sostenible y ecológico. Es el reflejo de nuestro esfuerzo como empresa, por estar siempre en vanguardia con tejidos técnicos adaptados a las necesidades del día a día llevando a cabo nuestro compromiso con la seguridad, calidad y el medio ambiente.





ORIENT
Coatings & laminates textile solutions

Laminats Orient, S.L.

Vía Romana s/n
17450 HOSTALRIC / Girona (SPAIN)
T. +34 972 86 40 00 / F. +34 972 86 46 03
E-mail: orient@laminatesorient.eu
www.laminatesorient.eu

The sanitary sector welcomes the new treatment CB-20: Antiviric textiles

Orient has presented a patent application for the new treatment that we have developed, the CB-20, capable of inactivating the Coronavirus SARS-CoV-2 in 5 minutes having a 99,17% efficacy. CB-20 is designed to fight against virus, bacteria, and fungus. This treatment also highlights for being ecological and sustainable, lasting over 100 washes.

CB-20 provides unique properties to textiles as there is no other treatment offering these characteristics in the current market. This treatment has 100% antibacterial efficacy after 100 washes and 99.98% efficacy against viruses in 30 minutes after 100 washes, including the internationally approved virus model in comparison to SARS-CoV-2 complying with the ISO 18184: 2019 normative, which determines antiviral activity. Another feature offered by this treatment is that it is effective against fungus, being ideal for odor-control.

CB-20 is completely eco-friendly and ecological, and it does not contain silver ions, heavy metals or any other products from the SVCH list. Moreover, it is completely safe for humans as it does not produce skin reactions, dermatologically tested by a certified laboratory.

The active substance of CB-20 follows up the OMS guidelines and Health Canada recommends it for surface disinfection against COVID-19.



According to the European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) the active substance is effective against coronavirus and the Food and Drug Administration (FDA) points out that it is adequate to use this product against upper respiratory infections including covid-19.

Our new line of CB-20 Antiviric Textiles allows us to continue collaborating with diversified sectors, being an exceptional product for sanitary use. With this, we obtain secure and waterproof textiles which act as a barrier against the viruses. CB-20 treated textiles are ideal for surgical gowns, mattress protectors, curtains, caps, sheets, sanitary pyjamas, cloths and surgical material coverage. Therefore, we can reduce the risk of covid-19 infection and provide higher security for healthcare personnel, patients and users. Furthermore, CB-20 can be used for mattress protectors, sheets, blackout curtains, protective workwear, uniforms, and outdoor fabrics, used for diversified sectors such as the home or household, contract and sanitary, among others.

In conclusion, the CB-20 is a product that shares Orient's philosophy as it is completely sustainable and ecological. It is the reflection of our effort as a company, always being at the forefront and adapting our technical textiles to the changing needs and committing to safety, quality and the environment.