

HOJA DE AYUDA

SYNAPS XM ANTIBACTERIANO Y ANTIVIRAL (antimicrobiano)

1. ¿SYNAPS XM todavía está disponible sin la función antimicrobiana?

No. Todos los SYNAPS XM tienen ahora un agente antimicrobiano integrado.

2. ¿Por qué solo SYNAPS XM es antimicrobiano y no también SYNAPS OM?

Las aplicaciones que más se benefician de las propiedades antimicrobianas de SYNAPS suelen ser los trabajos impresos en digital. Solo piense en tarjetas de menú, colgadores de puertas y tarjetas de instrucciones, por ejemplo. Entonces, para ofrecer SYNAPS XM con propiedades antimicrobianas parecía la mejor combinación por ahora.

3. Dado que los microorganismos en su superficie mueren solo después de 2 horas, ¿cómo puede proteger SYNAPS XM a las personas de la contaminación cuando una persona infectada entrega un documento a otra persona dentro de ese plazo?

p.e. Carta de menú

En el ejemplo dado, el enfoque más seguro sigue siendo distribuir cartas de menú individuales a cada uno de los comensales invitados. El principal beneficio de SYNAPS XM radica en el hecho de que se desinfecta en sí mismo solo entre manipulaciones sin necesidad de intervención humana y productos de desinfección.

4. ¿La inclusión del agente Biocida tiene algún impacto en las propiedades mecánicas del SYNAPS XM antimicrobiano en comparación con el SYNAPS XM anterior?

No. Las propiedades mecánicas de SYNAPS XM no han cambiado.

5. ¿La inclusión del agente biocida tiene algún impacto en la apariencia visual, brillo o blancura del antimicrobiano SYNAPS XM en comparación con el SYNAPS XM anterior?

No. La adición del agente biocida no tiene efecto en ningún aspecto de la apariencia visual de SYNAPS XM.

6. ¿Se conserva la función antimicrobiana incluso después de la limpieza en un lavavajillas?

Definitivamente no recomendaríamos limpiar las impresiones SYNAPS XM en un lavavajillas que incluya un programa de secado. El calor desarrollado durante el secado es bastante considerable y puede causar ondulaciones en el artículo impreso.

7. ¿El poder de la función antimicrobiana es variable con cada gramaje/calibre de SYNAPS XM?

No. El agente antimicrobiano es igualmente poderoso e independiente del gramaje/calibre de SYNAPS XM.

8. ¿La cobertura de tóner tiene un impacto en la efectividad del agente antimicrobiano?

No. El agente es igualmente efectivo en las áreas descubiertas y cubiertas de SYNAPS XM.

9. ¿La función antimicrobiana se ve afectada por el tipo o marca de impresora? ¿ O por el tipo o marca de toner?

SYNAPS XM no ha sido probado con todas las impresoras y tipos de tóner, pero dado el hecho de que todas las impresoras láser y los tóneres se basan en los mismos principios tecnológicos, es muy altamente improbable que el tipo de impresora o tóner tenga alguna influencia en la eficacia del agente en comparación con las pruebas realizadas por Agfa.

10. ¿Con qué marcas de impresoras se ha probado la eficacia antimicrobiana de las hojas SYNAPS XM?

Las hojas que se han utilizado para probar la propiedad antimicrobiana se imprimieron con la impresora OKI ES3640a3, así como la impresora de oficina Bizhub jC250i de KonicaMinolta.

11. Los certificados ISO que confirman la función antimicrobiana de SYNAPS XM tienen un número diferente en comparación con los certificados presentados por otros fabricantes de papel sintético. ¿Por qué es eso?

Los diferentes números se refieren a los métodos de prueba respectivos para cada tipo de sustrato probado, e independientemente de su número, todos los certificados confirman la eficacia antimicrobiana. Porque la superficie de SYNAPS XM tiene una capacidad de aceptación de tóner excepcionalmente alta, Agfa decidió utilizar las normas ISO de pruebas como las usadas para productos textiles.

12. ¿Puedo desechar los desechos de SYNAPS XM con agente antimicrobiano de la misma manera que el SYNAPS XM “regular”?

Si.

13. Se dice que los biocidas son tóxicos para el medio ambiente. ¿Cómo justifica el uso de biocidas dentro de su compromiso con la sostenibilidad?

Los iones de óxido de plata incluidos en el recubrimiento de SYNAPS XM están aprisionados en la matriz química de ese revestimiento. No pueden escapar de ella, ni siquiera lavándose. Cuando las impresiones en SYNAPS XM son eliminadas correctamente en el flujo de residuos apropiado, el medio ambiente no está expuesto al agente biocida incluido en SYNAPS XM.

14. Dado que el biocida se mantiene dentro de la capa de recubrimiento de SYNAPS XM, la función biocida no está activa en una superficie rayada?

Si el rasguño atravesó toda la capa de recubrimiento, de hecho, ese punto ya no está protegido.

15. ¿Cuál es la vida útil de SYNAPS XM con plena conservación de su poder antimicrobiano?

Es la misma que la vida útil del "antiguo" SYNAPS XM, es decir, 24 meses.

16. ¿Durante qué período de tiempo SYNAPS XM impreso mantiene su función biocida?

Los materiales impresos de SYNAPS XM conservan su función biocida durante toda su vida útil.

17. ¿Qué bacterias y virus eliminará el agente activo dentro de SYNAPS XM?

Todos están enumerados en el folleto de ventas: nombre latino y común

18. La tabla del folleto de SYNAPS XM menciona que el material está protegido contra “VIRUS incluido SARS-CoV-2, ..” – ¿Cómo se relaciona el SARS-CoV-2 con el COVID-19?

SARS-CoV-2 es el virus que causa la enfermedad Covid-19.