



BOARDS. FLOORS. IDEAS.

Desinfección de Sistemas de superficie Kaindl

Kaindl Info_EN
12

Fecha de actualización:
Mayo 2020

Página 1/4

Los productos Kaindl son conocidos por ser muy fáciles de limpiar, con superficies extremadamente higiénicas.

Tableros

- Tableros decorativos*
- Encimeras*
- Tableros laminados*
- Tableros laminados compuesto*
- Optiboards antihuellas

Pisos

- Laminados (Natural*, Classic*y Easy Touch)
- Madera (Parquet de chapa).
- AQUApro *
- Solid and Solid Pro*

* Estas superficies se han probado de acuerdo con la norma ISO 22196 y se ha demostrado que tienen propiedades antibacterianas.

Desinfección química e insensibilidad a las manchas

Los sistemas de superficie de los productos Kaindl se prueban de acuerdo con la norma EN 438-2. Esta norma define las condiciones de prueba y las especificaciones de clasificación para la llamada insensibilidad a las manchas.

Las sustancias que forman manchas actúan sobre la superficie a temperatura ambiente durante un período de tiempo definido. A continuación, se elimina la sustancia y se evalúan los posibles cambios en la superficie.

Los siguientes ingredientes activos de los desinfectantes más comunes mencionados se han probado sobre la base de este método de prueba durante 24 horas y se ha demostrado que no causan ningún cambio en la superficie:

- Etanol 96%
- Alcohol isopropílico 99%
- Formaldehído 5%
- Peróxido de hidrógeno 3%
- Hipoclorito de sodio 3%
- Cloruro de alquildimetilbencilamonio 2.5%

Para la desinfección de los sistemas de superficies de Kaindl, la mayoría de los desinfectantes de superficies son adecuados. Hay una variedad de desinfectantes que difieren en su composición química, el ingrediente activo que contienen y las respectivas condiciones de uso.

Cabe señalar que las sustancias tienen diferentes efectos sobre diferentes microorganismos y virus. Por lo tanto, al elegir el desinfectante, se debe tener en cuenta qué organismos particulares se supone que debe tratar el producto.

El Instituto Robert Koch ha probado desinfectantes de superficies comunes y ha publicado una lista de productos aprobados. Estos desinfectantes no dañan los sistemas de superficie de Kaindl cuando se cumplen las especificaciones de dosificación y aplicación. Las sustancias indicadas en la lista no deben permanecer en la superficie más de 24 horas en forma concentrada. La exposición a largo plazo puede causar daños a la superficie.

Los tiempos de aplicación que se muestran en la tabla se refieren al estudio del Instituto Robert Koch. El examen se llevó a cabo teniendo en cuenta diferentes requisitos legales (por ejemplo, desinfección del área en caso de epidemia de acuerdo con la Sección 18 de la Ley de Protección de Infecciones). Los tiempos de aplicación reales y las diluciones que deben observarse se encuentran en la hoja de datos del producto correspondiente teniendo en cuenta las condiciones de uso requeridas.

Tabla de desinfectantes para desinfección de superficies probados y aprobados por el Instituto Robert Koch (extracto del Federal Health Gazette 2017 - 60:1274-1297):

| Substancia activa | Nombre | Desinfección de superficies (toallitas desinfectantes) | | Desinfección de ropa (procedimiento de remojo) | | Desinfección de excreciones 1 parte de esputo o heces + 2 partes de GV o 1 parte de orina + 1 parte de GV | | | | | | Alcance efectivo | Fabricante o proveedor |
|--|--|--|-----|--|-----|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|------------------------|
| | | Gv | Ewz | Gv | Ewz | Sputum | | Stool | | Urine | | | |
| | | | | | | (%) | (min) | (%) | (min) | (%) | (min) | | |
| | | Konz. | 15 | | | | | | | | | | |
| Alcoholes | Bacilo AF | | | | | | | | | | | A | Bode Chemie |
| Biguanide | Incidina PLUS | 8 | 360 | | | | | | | | | A | Ecolab |
| Cloro, sustancias orgánicas o inorgánicas con cloro activo | Cloramida-T DAB 9 | 2.5 | 120 | 1.5 | 12 | 5 | 240 | | | | | A ¹ B | |
| | Clorina | 2.5 | 120 | 1.5 | 12 | 5 | 240 | | | | | A ¹ B | Lysoform |
| | Triclorol | 3 | 120 | 2 | 12 | 6 | 240 | | | | | A ¹ B | Lysoform |
| Formaldehído u otros aldehídos derivados | Aldasán 2000 | 4 | 240 | | | | | | | | | AB | Lysoform |
| | B5 | 7 | 240 | | | | | | | | | AB | orochemie |
| | Budenat Acute D 441 | 7 | 240 | | | | | | | | | AB | BUZIL-WERK Wagner |
| | Desifor Protect | 7 | 240 | | | | | | | | | AB | Dr. SCHNELL Chemie |
| | Desomed Perfect | 7 | 240 | | | | | | | | | AB | Desomed |
| | ERVE NOROCID | 7 | 240 | | | | | | | | | AB | ERVE Deutschland |
| | Solución de Formaldehído (DAB 10) (formalin) | 3 | 240 | 1.5 | 12 | | | | | | | AB | |
| | hygienic VIRUZID | 7 | 240 | | | | | | | | | AB | Hagleitner Hygiene |
| | Kohrsolin extra | 6 | 120 | | | | | | | | | AB | Bode Chemie |
| | Lysoform | 5 | 360 | 4 | 12 | | | | | | | AB | Lysoform |
| | Lysoformin | 5 | 360 | 3 | 12 | | | | | | | AB | Lysoform |
| | Melsitt | 10 | 240 | 4 | 12 | | | | | | | AB | B. Braun |
| | Minutil | 6 | 240 | 2 | 12 | | | | | | | AB | Ecolab |
| Nüscosept | 5 | 240 | | | | | | | | | AB | Dr. Nüsken Chemie | |
| Optisept | 7 | 240 | | | | | | | | | AB | Dr. Schumacher | |
| Ultrasol F | 5 | 240 | 3 | 12 | | | | | | | AB | Dr. Schumacher | |
| Lejía | Lime milk | | | | | | | 20 | 360 | | | A ³ B | |
| Por compuestos | Apesin AP 100 ² | 4 | 240 | | | | | | | | | AB | tana-Chemie |
| | APESIN AP100 Plus ² | 3 | 240 | | | | | | | | | AB | tana-Chemie |
| | Dismozon plus ² | 3.6 | 240 | | | | | | | | | AB | Bode Chemie |
| | Dismozon plus ² | 3.6 | 15 | | | | | | | | | B | Bode Chemie |
| | Dismozon pur ² | 4 | 60 | | | | | | | | | AB | Bode Chemie |
| | Incidin active ² | 3 | 60 | | | | | | | | | AB | Ecolab |
| | Incidin active ² | 2 | 60 | | | | | | | | | B | Ecolab |
| | perform ² | 3 | 240 | | | | | | | | | AB | Schülke&Mayr |
| | terralin paa ² | 8 | 60 | | | | | | | | | AB | Schülke&Mayr |
| | terralin paa ² | 7 | 60 | | | | | | | | | B | Schülke&Mayr |
| Ultrasol active ² | 3 | 60 | | | | | | | | | AB | Dr. Schumacher | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|-----|-----|---|----|---|-----|---|-----|---|-----|----|--------------|
| | 1+1 Wofasteril SC super-combinación process2 | 2 2 | 60 | | | | | | | | | AB | Kesla Pharma |
| | Wofasteril y alcapur | | | | | | | | | | | | |
| | Wofasteril ² | 2 | 60 | | | | | | | | | A | Kesla Pharm |
| | Wofasteril ² | 2 | 240 | | | | | | | | | AB | Kesla Pharm |
| | Proceso de combinación de Wofasteril Wofasteril y alcapur | 2 6 | 60 | | | | | | | | | AB | Kesla Pharm |
| Fenol o derivados fenólicos | Amocid | 5 | 360 | 1 | 12 | 5 | 240 | 5 | 360 | 5 | 120 | A | Lysoform |
| | Helipur | 6 | 240 | | | 6 | 240 | 6 | 360 | 6 | 120 | A | B.Brown |
| | solución jabonosa m-Kresol (DAB 6) | 5 | 240 | 1 | 12 | | | | | | | A | |
| | Fenol | 3 | 120 | 1 | 12 | | | | | | | A | |

¹ Ineficaz contra las micobacterias, especialmente en presencia de sangre durante la desinfección de superficies.

² No apto para la desinfección de áreas significativamente contaminadas con sangre o superficies porosas (por ejemplo, madera en bruto).

³ Inútil en el caso de la tuberculosis; preparación de lechada de cal: 1 parte de cal aclarada (hidróxido de calcio) + 3 partes de agua GV dilución al uso; Tiempo de remojo ZEE

Rango efectivo A: adecuado para la eliminación de bacterias vegetativas, incluidas las microbacterias, así como de hongos, incluidas las esporas de hongos.

Rango efectivo B: adecuado para la inactivación de virus, corresponde a la definición de "virucida" - efectivo contra virus envueltos y no envueltos; rangos efectivos adicionales para la inactivación de virus: "efecto virucida limitado": efectivo contra virus con envoltura, "efecto virucida limitado PLUS": efectivo contra virus con envoltura, así como también contra adeno, noro y rotavirus.

Especialmente para el mercado estadounidense, permitimos más desinfectantes. Puede encontrar una lista de estos agentes bajo:

<https://www.epa.gov/pesticide-registration/list-n-disinfectants-use-against-sars-cov-2>

No se deben exceder los tiempos de remojo especificados. Las especificaciones de dosificación del fabricante deben cumplirse.

Importante:

- Se deben seguir las especificaciones del fabricante para la dosificación y el uso del desinfectante.
- Para no afectar la superficie, se debe prestar especial atención a la concentración, el tiempo de aplicación y la temperatura de aplicación de los productos químicos utilizados.
- Observar las medidas de protección y normas de conducta especificadas.
- Desechar las toallitas empapadas con desinfectante inmediatamente después de su uso.
- Las superficies de Kaindl solo pueden desinfectarse con un paño ligeramente húmedo.
- La superficie debe limpiarse por completo y de manera uniforme.

Atención: las superficies no son resistentes a las siguientes sustancias

Debe evitarse cualquier contacto con las sustancias enumeradas a continuación, ya que provocan daños en las superficies incluso cuando se aplican durante un período de acción muy corto.

Sin resistencia química

| Substancia | Fórmula química | Sustancia | Fórmula química |
|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--|
| Cloruro de aluminio | AlCl ₃ | Azul de metileno | C ₁₆ H ₁₈ N ₃ CIS |
| Ácido amidosulfónico | NH ₂ SO ₃ H | Reactivo de millones | OHg ₂ NH ₂ Cl |
| Ácido arsénico | H ₃ AsO ₄ | Hidrogenosulfat o de sodio | NaHSO ₄ |
| Solución de cloruro de hierro (II) | FeCl ₂ | Hipoclorito de sodio (licor de cloro) | NaOCl |

| | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|
| Solución de cloruro de hierro (III) | FeCl ₃ | Soda cáustica superior al 10% | NaOH |
| Tintes y agentes de blanqueo | | Ácido oxálico | C ₂ H ₂ O ₄ |
| Solución de fucsina | C ₁₉ H ₁₉ N ₃ O | Ácido fosfórico | H ₃ PO ₄ |
| Solución de yodo | J ₂ | Ácido pícrico | C ₆ H ₂ OH(NO ₂) ₃ |
| Licor de potasa superior al 10% | Koh | Bicromato de mercurio | HgCr ₂ O ₇ |
| Cromato de potasio | K ₂ CrO ₄ | Ácido nítrico | ENT ₃ |
| Dicromato de potasio | K ₂ Cr ₂ O ₇ | Ácido clorhídrico por encima del 1% | Hci |
| Hidrogenosulfato de potasio | KHSO ₄ | Ácido sulfúrico | H ₂ SO ₄ |
| Yoduro de potasio | Ki | Nitrato de plata | AgNO ₃ |
| Permanganato de potasio | KMnO ₄ | Solución de sublimación | HgCl ₂ |
| Cristal violeta (Violeta de genciana) | C ₂₅ H ₃₀ N ₃ Cl | Hidrogenosulfato de amonio | NH ₄ HSO ₄ |
| Hidróxido de litio | LiOH | Peróxido de hidrógeno por encima del 3% | H ₂ O ₂ |

Gases agresivos.

La exposición de los siguientes gases agresivos empeorará el aspecto de la superficie, pero la funcionalidad no se verá afectada normalmente.

Gases agresivos

| Substancia | Fórmula química |
|--|---|
| Bromo | Br ₂ |
| Cloro | Cl ₂ |
| Gases nitrosos | NO _x / N _x O _y |
| Ácidos para fumar | |
| Agua oxigenada aprox. 35% de evaporación durante 24 horas para desinfección de salas limpias | H ₂ O ₂ |
| Dióxido de azufre | SO ₂ |