

Información de producto

MD 520 Desinfección de moldes de impresión



MD 520 - breve descripción

- Limpieza y desinfección de tomas de impresión odontológicas, cubetas de impresión, trabajos protésicos, etc., en el Hygojet de Dürr Dental así como desinfección por inmersión en Hygobox/recipiente de desinfección de Dürr Dental.
- Mayor precisión del modelo maestro en yeso gracias al excelente efecto limpiador.
- Uso con alginatos, siliconas, goma de poliéter, hidrocoloides, polisulfuros, polimetil metacrilato, trabajos protésicos, etc.
- No modifica la estabilidad dimensional ni la compatibilidad con el yeso.
- Amplio espectro de acción: bactericida, tuberculicida, levurocida, viricida (virus encapsulados, incl. VHB, VHC, VIH, coronavirus así como virus no encapsulados como adenovirus, poliomavirus SV40, poliovirus, norovirus).
- Lista VAH. lista de la Asociación Industrial Alemana para la Higiene y la Protección de Superficies (IHO)
- Viricida según las directrices DVV/RKI y la norma EN 14476.
- Comprobado según EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14561, EN 14562, EN 14563, EN 14476, EN 17111.
- Utilizada con Hygojet tiene un consumo muy bajo. 4 x 2,5 litros son suficientes para 1000 aplicaciones.

Propiedades

MD 520 del sistema Dürr Higiene es una solución altamente eficaz y libre de formaldehído para la limpieza y desinfección de tomas de impresión odontológicas, cubetas de impresión y trabajos protésicos contaminados en el Hygojet de Dürr Dental. MD 520 también es adecuada para la desinfección por inmersión y la limpieza en el Hygobox o el recipiente de desinfección de Dürr Dental. Con la solución MD 520 pueden limpiarse y desinfectarse eficazmente las impresiones de alginato, silicona, goma de poliéter, polisulfuro e hidrocoloides manteniendo la necesaria precisión dimensional y la compatibilidad con el yeso. Mediante la eliminación de sangre, saliva, etc. asociada al procedimiento, se consigue una mayor precisión de los modelos maestros de escayola. Además, MD 520 puede emplearse para la desinfección de prótesis, puentes, coronas, aparatos de ortodoncia, férulas de fresado para sistemas de implantes, etc.

Composición del producto

MD 520 se basa en una combinación de aldehidos y compuestos de amonio cuaternario. 100 g de MD 520 contienen 0,5 g de glutaraldehído y 0,25 g de cloruro de alquibencildimetilamonio, < 5 g de agentes tensioactivos no iónicos, agentes complejantes, adyuvantes.

Eficacia microbiológica

MD 520 posee efecto bactericida¹⁾, tuberculicida²⁾, levurocida¹⁾, viricida (virus encapsulados incl. HBV, HCV y HIV³⁾,⁴⁾ así como virus no encapsulados como adenovirus¹⁾,³⁾, poliomavirus SV 40³⁾, poliovirus¹⁾,³⁾ norovirus¹⁾,²⁾,³⁾). MD 520 está en la lista de la VAH, lista de la Asociación Industrial Alemana para la Higiene y la Protección de Superficies (IHO). Comprobados según las directrices DVV/RKI y las normas EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14561, EN 14562, EN 14563, EN 14476, EN 17111.

Aplicación

MD 520 se utiliza sin diluir. Para la aplicación en el Hygojet, equipe la botella de 2,5 litros con una válvula para botellas, colocándola boca abajo en el dispositivo de recepción del Hygojet. Observe atentamente las instrucciones del aparato. Enjuagar con agua como máximo seis tomas de impresión por proceso de trabajo en Hygojet de forma consecutiva durante 10 segundos (5 segundos por cada lado). Por último, pulverizar todas las impresiones con MD 520 de manera uniforme por ambos lados y colocar en el aparato. Ajustar el tiempo de actuación en el temporizador (consultar la tabla). El final de cada proceso de desinfección se indicará en el aparato. Una vez transcurrido el tiempo,

Información de producto

MD 520 Desinfección de moldes de impresión

lavar a fondo las impresiones con agua de calidad potable como mínimo (10 segundos - cada lado 5 segundos) y, si fuera necesario, secar con aire. El procesamiento posterior de las impresiones debe hacerse según las instrucciones del fabricante. Tratar las prótesis como se ha indicado anteriormente. Para la desinfección por inmersión y la limpieza, las impresiones, etc. se colocan en el alojamiento del recipiente para la desinfección (máx. 2), o en introducen en la Hygobox (máx. 6). El tiempo de actuación es según VAH de 5 minutos, para bacterias Tb 15 minutos y para virus 30 segundos - 15 minutos (ver tabla). A continuación, lavar las piezas desinfectadas con agua de calidad potable como mínimo (30 segundos - cada lado 15 segundos) y, si fuera necesario, secar con aire. Cambiar la solución como mín. 1 vez a la semana, como máx. 50 impresiones en la Hygobox o 20 impresiones en el recipiente de desinfección.

Impacto ambiental

El embalaje, de polietileno y polipropileno, se puede destinar a la producción de energía o reciclarse. Para el reciclaje, enjuague la botella con agua.

Para más información, consulte la ficha de datos de seguridad.

Datos físicos

Aspecto: solución amarilla transparente

Densidad: $D = 0,99 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ (20 °C)

pH: $4,3 \pm 0,5$

Vida útil

3 años

Vida útil para la desinfección por inmersión en función de la carga: como máx. 1 semana o 50 impresiones en la Hygobox o 20 impresiones en la caja de desinfección.

Tamaños de recipiente

Bidón de 10 l

Botella de 2,5 l

Almacenamiento

Almacenar el producto entre 5 °C y como máx. temperatura ambiente.

Accesorios

Hygojet, Hygobox, recipiente de desinfección.

Distribuida por

Dürr Dental SE
Höpfigheimer Str. 17
74321 Bietigheim-Bissingen
Germany
www.duerrdental.com
info@duerrdental.com

Fabricante

orochemie GmbH + Co. KG
Max-Planck-Straße 27
70806 Kornwestheim
Germany
www.orochemie.de
info@orochemie.de

Aplicación	Tiempo
Desinfección de instrumental (según la VAH)¹⁾	5 min.
Bacterias¹⁾ y levaduras¹⁾	5 min.
Bacterias de Tb²⁾	15 min.
Virus encapsulados, incl. VHB, VHC, VIH, coronavirus^{3), 4)}	30 s.
Virus no encapsulados^{1), 3)}	15 min.
Adenovirus^{1), 3)}	5 min.
PoliomavirusSV 40³⁾	1 min.
Poliovirus^{1), 3)}	5 min.
Norovirus^{1), 2), 3)}	15 min.

1) Ensayo con carga elevada (VAH, EN 13727, EN 13624, EN 14561, EN 14562, EN 14476, EN 17111).

2) Ensayo con carga reducida (EN 14348, EN 14563, EN 17111).

3) Ensayo sin y con carga según las directrices DVV/RKI.

4) Según recomendación del instituto Robert Koch (informe del organismo alemán para la sanidad federal Bundesgesundheitsbl. 60, 353 - 363, 2017).

Advertencias generales

Los estudios científicos demuestran que, llevando a cabo el proceso de la forma prevista con MD 520 en el Hygojet y en la desinfección por inmersión en Hygobox o recipiente de desinfección, se mantienen la estabilidad dimensional y la compatibilidad con el yeso. Para tiempos de actuación de más de 15 minutos en Hygojet o en la desinfección por inmersión, se debe comprobar y valorar la idoneidad en cada caso individual. No mezclar MD 520 con otros productos. El contacto con MD 520 puede ocasionar manchas marrón-rojizas. Por mayor seguridad, recomendamos que efectúe su propia comprobación para las aplicaciones especiales. Una vez abierta la botella debe consumirse antes de 3 meses. Se pueden producir cambios en el color y olor del producto, especialmente cuando se almacena expuesto a la luz solar. No obstante, estos cambios de color y olor no influyen sobre la capacidad desinfectante del producto. Para uso exclusivo por parte de personal especializado. Todos los incidentes graves relacionados con el producto se notificarán sin demora al fabricante y a la autoridad competente de su estado miembro.

Advertencias de seguridad

MD 520 está clasificado y etiquetado según el reglamento CLP: ver etiquetado y ficha de datos de seguridad del producto.

Dictámenes periciales independientes – estudios propios

Los dictámenes periciales están disponibles a petición.

CE 0124

