

Información sobre el producto

MD 520 desinfección de impresiones



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, tuberculocida, levurocida y virucida.
- Lista VAH.
- Virucida según la norma EN 14476.
- Comprobada según EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14561, EN 14562 EN 14563 y EN 14476.
- 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 aldehídos, compuestos de amonio cuaternario, tensioactivos especiales y adyuvantes en solución acuosa. 100 g de MD 520 contienen 0,5 g de glutaraldehído y 0,25 g de cloruro de alquilbencildimetilamonio.

Eficacia microbiológica

MD 520 posee acción bactericida¹⁾, tuberculocida^{1), 2)}, levurocida¹⁾, virucida (virus encapsulados, incl. VHB, VHC, VIH^{3) 4)}, así como virus no encapsulados como adenovirus^{1), 3)}, poliomavirus SV 40³⁾, norovirus^{1), 3)} y poliovirus^{1), 3)}). Lista VAH. Comprobado según EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14561, EN 14562 EN 14563, EN 14476.

Aplicación

MD 520 se utiliza sin diluir. Para la aplicación en el Hygojet, equípe 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. Hasta seis impresiones pueden desinfectarse y limpiarse con MD 520 en una operación de trabajo en el Hygojet. Con este fin, se enjuagan con agua de forma consecutiva un máximo de seis tomas de impresión durante 10 segundos (5 segundos por cada lado). Por último, se pulverizan todas las impresiones con MD 520 de manera uniforme por ambos lados y se colocan en el aparato. El final de cada proceso de desinfección se indicará en el aparato. Después de la última desinfección ajustar un tiempo de actuación de 10 min en el temporizador. Para las bacterias de la tuberculosis el tiempo de actuación es de 15 minutos. Después de oír el timbre, lave las impre-

Información sobre el producto

MD 520 desinfección de impresiones

siones desinfectadas con agua abundante de al menos calidad potable (10 segundos, 5 segundos cada lado) y, en caso necesario, séquelas con aire. La continuación del procesamiento de las impresiones se lleva a cabo según las indicaciones del fabricante (por ejemplo, introducir la impresión de alginato en Hygrophor, introducir la impresión de hidrocoloide en una solución de sulfato potásico al 2 % y vaciar con escayola, etc.). 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 ese introducen en la Hygobox (máx. 6). El tiempo de actuación necesario es de solo 5 minutos, y para las bacterias de la tuberculosis de 15 minutos. 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.

Impacto ambiental

Todos los componentes orgánicos de MD 520 son biodegradables a las diluciones presentes en las aguas residuales. El embalaje, de polietileno y polipropileno, se puede destinar a la producción de energía o reciclarse. Para el reciclaje, enjuague la botella con agua. La ficha de datos de seguridad contiene las instrucciones de eliminación del concentrado.

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 el recipiente de desinfección.

Presentación

Bidón de 10 l
Botella de 2,5 l

Almacenamiento

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

Distribuido 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 impresiones en Hygojet	10 min.
Desinfección por inmersión en Hygobox/ recipiente de desinfección	5 min.
Desinfección de instrumental (según la VAH) ¹⁾	5 min.
Bacterias ¹⁾ y levaduras ¹⁾	5 min.
Bacterias de Tb ²⁾	15 min.
Virus de variolovacuna, incl. VHB, VHC, VIH ^{3), 4)}	30 s.
Adenovirus ^{1), 3)}	2 min.
Poliomavirus SV 40 ³⁾	1 min.
Norovirus ^{1), 3)}	5 min.
Poliovirus ^{1), 3)}	5 min.

1) Ensayo con carga elevada (VAH, EN 13727, EN 13624, EN 14561, EN 14562, EN 14563, EN 14476).

2) Ensayo con carga reducida (EN 14348 y EN 14563).

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).

Accesorios

Hygojet, Hygobox, recipiente de desinfección.

Notas 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 10 minutos en Hygojet y de 5 minutos en la desinfección por inmersión, se debe comprobar y valorar la idoneidad en cada caso individual. No mezclar MD 520 con desinfectantes que contengan aminas. 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.

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

**DÜRR
DENTAL**