

Additional Information on **Processing and Material Resistance of Autoclavable Anodized Aluminum Bur Blocks**

This anodized aluminum bur block requires careful treatment for processing.

- The Bur Blocks are suitable for manual cleaning and disinfecting as well as sterilization. Automated cleaning/disinfection with a disinfectant/WD (Washer-Disinfectant) should not be used due to material resistance.
- Remove instruments prior to cleaning and disinfecting and clean and disinfect in disassembled state.
- Cold-Sterile solution is not recommended by MEISINGER USA.

Note: If warm-air circulation is not evenly distributed, it may be helpful to place the block on its side. Discoloration and/or fading of the colored bur blocks occurring during sterilization, will not affect the quality of the block.

Warnings

The instructions for use described above, in particular for disinfection, cleaning and sterilization as well as speeds (if we add speed statement) must be observed. The products should only be used as intended. Failure to comply with safety instructions may result in damage and/or injury, such as heat necrosis, undesirable tissue dissection, nerve or tissue damage or infection

Information on material resistance:

Please consider the manufacturer's label for the cleaning and disinfecting agents: some are not suitable for aluminum.

When choosing the cleaning and disinfecting agents ensure that they do not contain the following ingredients:

- organic, mineral, and oxidizing acids (minimum admitted pH-value 5.5)
- strong lyes (maximum admitted pH-value 11, neutral/enzymatic, weak alkaline or alkaline cleaner recommended)
- organic solvents
- oxidizing agents
- halogens
- aromatic, halogenated hydrocarbons

In addition, please consider during selection of the detergents, that corrosion inhibitors, neutralizing agents, and/or rinse aids may cause potential critical remnants on the instruments. Please do not clean by use

of metal brushes or steel wool. Please do not expose to temperatures higher than 138 °C (280 °F)!

Pay attention to the instructions of the detergent manufacturer regarding concentration, temperature and soaking time as well as post-rinsing.

General Application and Safety Instructions for the Medical Device Produced by MEISINGER

MEISINGER medical products (dental, implantology, Bone Management[®], maxillary surgery, general surgery, chiropody devices) must only be used by dentists, doctors and/or the respective experts who, due to their training and experience, are intensely familiar with the use of these products and who have the corresponding expertise in the respective specialist fields. The use of surgical products requires relevant expertise and experience in dental implantology, maxillary surgery and/or other surgical fields including diagnosis, preoperative planning and surgical techniques.

It is the sole responsibility of the doctor in charge who, depending on the respective situation (indication), decides on the actual use of the MEISINGER products for each individual case.

All Meisinger products have been developed for specific applications. Therefore, inappropriate use can result in

the premature wear and tear of the products and put patients and users at risk.

Disinfection, Cleaning and Sterilization

Unless there is explicit information to the contrary, all MEISINGER products are supplied in non-sterile packaging and, depending on the application, they need to be sterilized prior to use. Prior to their first use on the patient and immediately after each use, all products need to be disinfected and sterilized. Inappropriate cleaning and sterilizing of the instruments can result in the patient being infected with harmful bacteria.

You will find detailed instructions for the disinfecting, cleaning and sterilization of products in the Instructions for processing of medical devices produced by Hager & Meisinger GmbH. We would be happy to provide you with these instructions at your request. They are also available on the internet at www.meisinger.de.

Storage

During storage the products must be protected against dust, moisture and contamination. The maximum storage period must not be exceeded.

Products delivered non-sterile are marked with a standardized symbol "non sterile". If stored in accordance with regulations, the products can be stored for an unlimited period of time. For reasons of possible changes in material properties with regard to corrosion

resistance or the like, as well as the topicality of product design and suitability for archiving, the storage stability is set at a maximum of 10 years.



MEISINGER USA & CANADA

10150 E. Easter Avenue

Centennial, Colorado 80112 · USA

www.meisingerusa.com

(303) 268-5400

Informations complémentaires sur **Processing and Material le Traitement et la Résistance des Blocs Porte-fraises en Aluminium Anodisé Autoclavables**

Ce bloc de fraise en aluminium anodisé nécessite un traitement minutieux.

- Les blocs de fraises peuvent être nettoyés, désinfectés et désinfectés. à la désinfection manuels ainsi qu'à la stérilisation. Nettoyage/ désinfection automatisé avec un désinfecteur/ laveur-désinfecteur ne doivent pas être utilisés en raison de la résistance du matériau.
- Retirer les instruments avant le nettoyage et la désinfection, et nettoyer et désinfecter à les différents éléments démontés.
- Une solution stérile à froid n'est pas recommandée par MEISINGER USA.

Remarque : si la circulation de l'air chaud n'est pas uniforme, il peut être utile de placer le bloc sur le côté. Une décoloration complète ou partielle des blocs de fraises colorés survenant pendant la la stérilisation, n'affectera pas la qualité du bloc.

Avertissements

Les instructions d'utilisation décrites ci-dessus, en particulier pour la désinfection, le nettoyage et la stérilisation ainsi que les vitesses (si nous ajoutons la mention de la vitesse) doivent être respectées. Les produits doivent être utilisés conformément à l'utilisation recommandée. Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des dommages et/ou des blessures, tels que nécrose thermique, dissection indésirable des tissus, lésions nerveuses ou tissulaires ou infection.

Informations sur la résistance des matériaux

Veillez tenir compte des recommandations et de l'étiquette du fabricant pour les produits de nettoyage et de désinfection : certains ne conviennent pas à l'aluminium.

Lors du choix des produits de nettoyage et de désinfection, veillez à ce qu'ils ne contiennent pas les ingrédients suivants :

- acides organiques, minéraux et oxydants (pH minimum admis : 5,5)
- les lessives fortes (valeur maximale admise du pH 11)
- Nettoyant neutre/enzymatique, faiblement alcalin ou alcalin recommandé
- solvants organiques
- agents oxydants
- halogènes
- hydrocarbures aromatiques, halogénés

En outre, lors du choix des détergents, il faut tenir compte du fait que les inhibiteurs de corrosion, les agents neutralisants et/ou les produits de rinçage peuvent entraîner la formation de résidus critiques sur les instruments. Ne pas nettoyer avec des brosses métalliques ou de la laine d'acier. Ne pas exposer à des températures supérieures à 138 °C (280 °F) !

Respectez les instructions du fabricant du détergent en ce qui concerne la concentration, la température et le temps de trempage, ainsi que le rinçage ultérieur.

Instructions générales d'utilisation et de sécurité pour les dispositifs médicaux produit par MEISINGER

Les produits médicaux MEISINGER (dentaire, implantologie, Bone Management®, chirurgie maxillaire, chirurgie générale, dispositifs de podologie) ne doivent être utilisés que par des dentistes, des médecins et/ou les experts respectifs qui, en raison de leur formation et de leur expérience sont parfaitement familiarisés avec l'utilisation de ces produits et disposent de l'expertise nécessaire dans les domaines spécialisés respectifs. L'utilisation de produits chirurgicaux requiert une expertise et une expérience pertinente en implantologie dentaire, en chirurgie maxillaire et/ou dans d'autres domaines chirurgicaux, y compris le diagnostic, la planification préopératoire et les techniques chirurgicales,

Il est de la responsabilité exclusive du médecin responsable qui, en fonction de la situation (indication), décide de l'utilisation effective des produits MEISINGER pour chaque cas individuel.

Tous les produits Meisinger ont été développés pour des utilisations spécifiques. Par conséquent, une utilisation inappropriée peut entraîner une usure prématurée des produits et mettre en danger les patients et les utilisateurs.

Désinfection, nettoyage et stérilisation

Sauf indication contraire explicite, tous les produits MEISINGER sont fournis dans des emballages non stériles et, selon l'utilisation, ils doivent être stérilisés avant utilisation. Avant la première utilisation sur patient et immédiatement après chaque utilisation, tous les produits doivent être désinfectés et stérilisés.

Un nettoyage et une stérilisation inappropriés des instruments peut entraîner une infection du patient par des bactéries nocives.

Vous trouverez des instructions détaillées pour la désinfection, le nettoyage et la stérilisation des instruments dans les Instructions pour le traitement des dispositifs médicaux produites par Hager & Meisinger GmbH. Nous nous ferons un plaisir de vous fournir ces instructions à votre demande. Elles sont également disponibles sur Internet à l'adresse suivante : www.meisinger.de.

Stockage

Pendant le stockage, les produits doivent être protégés contre la poussière, l'humidité et la contamination. La durée maximale de stockage ne doit pas être dépassée. Les produits livrés non stériles sont marqués d'un symbole normalisé « non stérile ». Si les produits sont stockés conformément à la réglementation, ils peuvent être stockés pendant une durée illimitée. En raison de modifications possibles des propriétés des matériaux en ce qui concerne la résistance à la corrosion ou autres, ainsi que de la conception des produits et leur aptitude à au stockage, la stabilité de stockage est fixée à un maximum de 10 ans.



MEISINGER USA & CANADA

10150 E. Easter Avenue

Centennial, Colorado 80112 · USA

www.meisingerusa.com

(303) 268-5400