

Gerade im feuchten Mikroklima der Ohren können Keime, Bakterien und Pilze leichter eindringen. Ein intaktes Abwehrsystem unterdrückt diese Keime problemlos. An den Reibungsstellen zwischen Otoplastik und Haut können aber Druckstellen entstehen, die Entzündungen verursachen.



Die **HEBALac^{am}**-Beschichtung hilft, diese Entzündungen zu vermeiden.

Especially in the moist microclimate of the ears, germs, bacteria and fungi can penetrate more easily. An intact defence system easily suppresses these germs. However, pressure points can develop at the friction points between the earmould and the skin, causing inflammation.

*The **HEBALac^{am}** coating helps to prevent these inflammations.*

Ihr Hörakustiker / Your Audiologist

HEBA
Perfektion im Ohr

HEBA OTOPLASTIK Labortechnik u. Einrichtungs GmbH & Co. KG
Hauptstraße 42 · 63853 Mömlingen · ☎ + 49 60 22 - 68 16 00
📧 + 49 60 22 - 316 63 · info@heba.de · www.heba.de

Stand: 09/2021

HEBA
Perfektion im Ohr

HEBALac^{am}

**ANTIMIKROBIELLE
OBERFLÄCHEN FÜR
HARTE OTOPLASTIKEN
UND HÖRGERÄTE**

**ANTIMICROBIAL
SURFACES FOR HARD
EARMOLDS AND
HEARING AIDS**



**99,9% Schutz
gegen Bakterien**

**99,9% Protection
against bacteria**

HEBALac^{am} ANTIMIKROBIELLER SCHUTZLACK
HEBALac^{am} ANTIMICROBIAL PROTECTIVE LACQUER

WWW.HEBA.DE

HEBA*lac*am

ANTIMIKROBIELLE OBERFLÄCHEN FÜR HARTE OTOPLASTIKEN UND HÖRGERÄTE

ANTIMICROBIAL SURFACES FOR HARD EARMOULDS AND HEARING AIDS

Bakterien finden sich überall in unvorstellbarer Anzahl und sind für das menschliche Auge nicht sichtbar.

HEBA*lac*am ist ein speziell für HEBA entwickelter *bioaktiver Schutzlack* für antimikrobielle Oberflächen von Otoplastiken und Hörgeräten. Er macht sich die physikalischen Eigenschaften von „aktivem Silber“ (AgPURE) zu Nutze.

Ausführliche Testverfahren (JIS Z 2801) bescheinigen, dass *99,9 % der Bakterien*, die sich im feuchten Mikroklima der Ohren stark vermehren können, *abgetötet werden*. Die **HEBA*lac*am** Oberflächenbeschichtung hilft dadurch, das natürliche Gleichgewicht im Ohr auf Dauer zu erhalten.

WIE WIRKT **HEBA*lac*am**?

HEBA*lac*am nutzt die natürliche bakterizide und fungizide Wirkung von „aktivem Silber“ (AgPURE). Die aus Silber-Ionen bestehende äußere Schicht jedes Teilchens entfaltet ihre Wirkung schon in sehr geringer Menge.

HEBA*lac*am *verringert* die Anhaftung von *Bakterien*.

HEBA*lac*am hat *keine toxischen Wirkungen*, weil die Freisetzung des aktiven Silbers kontrolliert erfolgt.

WO KOMMT **HEBA*lac*am** ZUM EINSATZ?

Als Zusatzausstattung bei der Neuanfertigung und als nachträgliche *Beschichtung* von harten Otoplastiken und Hörgeräten.

WIE PROFITIEREN IHRE KUNDEN DAVON?

HEBA*lac*am wirkt vorbeugend *gegen Entzündungen* im Ohr.

HEBA*lac*am ist *antimikrobiell* und *fungizid*.

HEBA*lac*am fördert das natürliche *mikroklimatische Gleichgewicht* im Ohr.

HEBA*lac*am beugt *Juckreiz* und *Entzündungen* vor.

Ihre Kunden haben damit die Gewissheit, Otoplastik und Hörgerät immer hygienisch sauber zu haben.

Bacteria are found everywhere in unimaginable numbers and are invisible to the human eye.

HEBA*lac*am is a bioactive protective lacquer specially developed for HEBA for antimicrobial surfaces of earmoulds and hearing aids. It makes use of the physical properties of „active silver“ (AgPURE).

*Extensive test procedures (JIS Z 2801) certify that 99.9 % of the bacteria that can proliferate in the moist microclimate of the ears are killed. The **HEBA-lac**am surface coating thus helps to maintain the natural balance in the ear in the long term.*

HOW DOES **HEBA*lac*am** WORK?

HEBA*lac*am uses the natural bactericidal and fungicidal effect of „active silver“ (AgPURE). The outer layer of each particle, consisting of silver ions, unfolds its effect even in very small quantities.

HEBA*lac*am reduces the adhesion of bacteria.

HEBA*lac*am has no toxic effects because the release of the active silver is controlled.

WHERE IS **HEBA*lac*am** USED?

As additional equipment for new fabrication and as subsequent coating of hard earmoulds and hearing aids.

HOW DO YOUR CUSTOMERS BENEFIT?

HEBA*lac*am has a preventive effect against inflammations in the ear.

HEBA*lac*am is antimicrobial and fungicidal.

HEBA*lac*am promotes the natural microclimatic balance in the ear.

HEBA*lac*am prevents itching and inflammation.

Your customers can therefore be sure that their earmoulds and hearing aids are always hygienically clean.