

Prior to use, carefully read  
the instructions for use.

EN

**OSTRON 100**

ACRYLIC TRAY AND BASEPLATE RESIN

For use only by a dental professional in the indications for use.

**INDICATIONS FOR USE**

Construction of individual impression trays and baseplates.

**CONTRAINDICATIONS**

Avoid use of this product in patients with known allergies to methacrylic monomer or methacrylate polymer.

**DIRECTIONS FOR USE****A. INDIVIDUAL TRAY**

- Preparation: Take an impression for making a study model.
- To create space for the impression material and for covering undercut, apply a suitable spacer to the model.

**B. MIXING**

- Standard powder / liquid ratio is 10 g / 4.5 g and is obtained by one scoop powder (13 g) and a full measure of liquid (5.5 g). Two scoops of powder are sufficient for an upper arch, and one and a half scoops for lower.
- Mix them in the bowl for 30 seconds.

- Roll out the mixture uniformly to a thickness of 1.5 to 2 mm.
- Place the flattened mixture over the spacer, form a tray and trim off excess.

- Make a handle with residual mixture before hardening. This can be done by applying liquid to both tray and handle.

- When retention holes are needed, the use of amalgam-carrier before hardening or round bar hardening is recommended.

**C. TRIMMING**

- After Ostron becomes hard, remove it from the model and brush the inside clean. If a wax spacer is used, it must be washed out with hot water containing detergent.
- Smooth the edges using a suitable instrument.

**D. SETTING**

- Apply the impression material adhesive to the inside and edge of the tray, and leave until it dries.
- Load the impression material into the tray and set it into the mouth.

**E. BASE PLATE**

- Soak the model in water or apply a separator (ACROSEP) to the mucosal surface of the model.
- After mixing, roll out the mixture and form the base plate on the model.
- Trim off the excess on the model using a wax carver before hardening.

**F. STORAGE**

Recommended for optimal performance, store in a cool place away from direct sunlight.

**G. PACKAGES**

- Powder: 500 g, 1 kg, 5 kg, 10 kg (Europe: 1 kg only)
- Liquid: 250 g (270 mL) bottle, 2.5 kg (2.7 L) (Europe: 250 g only)

**H. SHADES**

Transparent blue, Blue, Transparent pink (Europe: Transparent blue, Transparent pink only).

**I. CAUTION**

- The liquid is volatile and highly flammable. Close the container immediately after use and keep away from sources of ignition.
- Avoid direct contact between skin and uncured resin. It is recommended to wear rubber or plastic gloves.
- Avoid contact with skin or eyes. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
- Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

Some products referenced in the present IFU may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarize yourself with the safety data sheets available at: <https://www.gc.dental/europe>

They can also be obtained from your supplier.

**J. CLEANING AND DISINFECTION:**

MULTI-USE DELIVERY SYSTEMS: to avoid cross-contamination between patients this device requires mid-level disinfection. Immediately after use inspect device and label for deterioration. Disinfect device if damaged.

COLD DRYER: thoroughly clean device to prevent drying and accumulation of contaminants. Disinfect with a mid-level registered healthcare-grade infection control product according to regional / national guidelines.

**K. Undesired effects - Reporting:**If you become aware of any kind of undesired effect, reaction or similar events experienced by use of this product, including those not listed in this instruction for use, please report them directly through the relevant vigilance system, by selecting the proper authority of your country accessible through the following link: [https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts\\_en](https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en) as well as to our internal vigilance system: [vigilance@gc.dental](mailto:vigilance@gc.dental)

In this way you will contribute to improve the safety of this product.

Last revised: 07/2024

Преди употреба, внимателно прочетете  
инструкциите за употреба.

BG

**OSTRON 100**ПЛАСТИМАСА ЗА АКРИЛНИ ЛЪЖИЦИ ИЛИ  
БАЗИСПЛАКАДа се използва само от дентални лекари,  
спазвайки инструкциите за употреба.**ИНДИКАЦИИ ЗА УПОТРЕБА**Изграждане на индивидуални лъжичи за  
отпечатъци и базисплаки.**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**Изявявати употребата на този продукт при  
пациенти с известни алергии към  
метакрилатен мономер или метакрилатен  
полимер.**УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА**

## A. ИНДИВИДУАЛНА ЛЪЖИЦА

## 1. ПОДГТОВКА

a) Вземете отпечатък за направата на

3g за да създадете пространство за

отпечатъчни материали и да покриете

подложите, нанесете подложки

сепаратори материали към модела.

## 2. СМЕСВАНЕ

a) Стандартното съотношение прах / течност

е 9 g / 4.5 g и се ползвава от една

лъжичка прах (5.8 g). Две лъжички прах

течност (5.8 g). Трета лъжичка прах

се ползва за горната дялка и долната

долната лъжичка за долната.

## 3. МИХАНЕ

a) Стандартният омъж прах/течност

10 g / 4.5 g се постиže единично

помежу праха (13 g) и пуном монерик текучина

(5.8 g). Наред с това се ползва

долната лъжичка за долната

долната лъжичка за долната.

## 4. ОФОРМИРАНЕ

a) Поставете сместа върху дистанционера,

аформете лъжичка и отрежете излишък.

b) Направете дръжка от останалата смес

помежу праха и долната лъжичка

и отрежете излишък.

## 5. ФОРМИРАНЕ

a) Смесете ги в купата за 30 секунди.

## 6. АПЛАВИСАНЕ

a) Разотчетете равномерно сместа до

дебелина от 1.5 до 2 mm.

b) Поставете сместа върху дистанционера,

аформете лъжичка и отрежете излишък.

## 7. СМЕСВАНЕ

a) Смесете ги в купата за 30 секунди.

## 8. БАЗИСПЛАКА

a) Нанесете сместа от отпечатъци

от ръбове и дънка на базисплака.

b) Нанесете смеса от отпечатъци

от ръбове и дънка на базисплака.

## 9. СЪХРАНЕНИЕ

За оптимално представяне се препоръчва

съхранение на хладно място далеч от пряка

сълнчева светлина.

## 10. ОФОРМИРАНЕ

a) Нанесете смеса от отпечатъци

от ръбове и дънка на базисплака.

## 11. СЪХРАНЕНИЕ

За оптимално представяне се препоръчва

съхранение на хладно място далеч от пряка

сълнчева светлина.

## 12. СЪХРАНЕНИЕ

За оптимално представяне се препоръчва

съхранение на хладно място далеч от пряка

сълнчева светлина.

## 13. СЪХРАНЕНИЕ

За оптимално представяне се препоръчва

съхранение на хладно място далеч от пряка

сълнчева светлина.

## 14. СЪХРАНЕНИЕ

За оптимално представяне се препоръчва

съхранение на хладно място далеч от пряка

сълнчева светлина.

## 15. СЪХРАНЕНИЕ

За оптимално представяне се препоръчва

съхранение на хладно място далеч от пряка

сълнчева светлина.

## 16. СЪХРАНЕНИЕ

За оптимално представяне се препоръчва

съхранение на хладно място далеч от пряка

сълнчева светлина.

## 17. СЪХРАНЕНИЕ

За оптимално представяне се препоръчва

съхранение на хладно място далеч от пряка

сълнчева светлина.

## 18. СЪХРАНЕНИЕ

За оптимално представяне се препоръчва

съхранение на хладно място далеч от пряка

сълнчева светлина.

## 19. СЪХРАНЕНИЕ

За оптимално представяне се препоръчва

съхранение на хладно място далеч от пряка

сълнчева светлина.

## 20. СЪХРАНЕНИЕ

За оптимално представяне се препоръчва

съхранение на хладно място далеч от пряка

сълнчева светлина.

## 21. СЪХРАНЕНИЕ

За оптимално представяне се препоръчва

съхранение на хладно място далеч от пряка

сълнчева светлина.

## 22. СЪХРАНЕНИЕ

За оптимално представяне се препоръчва

съхранение на хладно място далеч от пряка

сълнчева светлина.

## 23. СЪХРАНЕНИЕ

За оптимално представяне се препоръчва

съхранение на хладно място далеч от пряка

сълнчева светлина.

## 24. СЪХРАНЕНИЕ

За оптимално представяне се препоръчва

съхранение на хладно място далеч от пряка

сълнчева светлина.

## 25. СЪХРАНЕНИЕ

За оптимално представяне се препоръчва

съхранение на хладно място далеч от пряка

сълнчева светлина.

## 26. СЪХРАНЕНИЕ

За оптимално представяне се препоръчва

съхранение на хладно място далеч от пряка

сълнчева светлина.

## 27. СЪХРАНЕНИЕ

