

## INSTRUCTION FOR USE

# KEROX EFFEKTEN COLOURING LIQUID

### SAFETY INSTRUCTIONS:

Before use, please carefully read this manual and follow its instructions. Kerox Ltd. should not be liable for any damage resulting from improper use.

Please check if the package is not damaged before using the colouring liquid. The colouring liquid can only be used prior to the expiration date.

### ATTENTION!

To understand the risks involved in using and handling this product, read and follow the Safety Instructions of this product. The Safety Instruction can be downloaded from the following website: [www.keroxdental.com](http://www.keroxdental.com). This product can be processed by a dental technician specialist only.

Kerox Effekten Colouring liquids are acid based colouring liquids. Observe the safety instructions during use. Residual liquids should be neutralized! They can be neutralized with 0.1 M sodium decarbonate solutions and can later be drained. This process produces carbon dioxide, which in such quantities is not harmful to the human body.

Application of KEROX Effekten colouring liquids: unique decorative/individualising colouring of dental zirconia restorations. KEROX Effekten is an acid based colouring liquid which is available in four different colours. KEROX Effekten has been developed for ZIRCOSTAR raw materials, however, they can be used with all zirconia raw materials.

Before use, kindly test the effects of the liquids on the zirconia raw material that you would like to colour. The effect varies from one raw material to another but reproduces well.

The required coloring does not change the usability or warranty of the ZIRCOSTAR blanks

### PROCESSING INSTRUCTIONS

- Pour as much effect in a plastic container as much as will probably be needed.
- Dip a brush into the liquid, then gently apply the paint on the necessary parts of the crown. In order to achieve the desired result, repeat the process as many times as needed.
- Place the crowns on a tray that does not absorb liquids and is resistant to temperature changes (e.g. sinter tray).
- Place the tray with the crowns on it under an infrared lamp, let it dry for 20-30 minutes, and then put it in a sinter furnace and perform the heat treatment according to the sintering instructions of Kerox.

### SHADES

Braun (BR), Grey (GR), Pink Lite (PL), Pink Dark (PD)

### REQUIRED EQUIPMENT:

- Metal-free tweezers
- Infrared/drying lamp
- Sinter furnace
- Paper towel
- Brush

### INDIVIDUAL PROTECTIVE EQUIPMENT:

- Rubber glove (EN 374 series)
- Protective glass (EN 166)
- Protective apron
- Face mask



### STORAGE

Store between 5°-50 °C.



KEROX KFT. Kerox utca 1. 2038 Sóskút, Hungary  
Phone: +36 23 382 006 | Fax: +36 23 545 215  
E-mail: [info@keroxdental.net](mailto:info@keroxdental.net) | [www.keroxdental.com](http://www.keroxdental.com)

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ KEROX EFFEKTEN SZÍNEZŐ FOLYADÉK

### BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

Kérjük használata előtt olvassa el ezen tájékoztatót és tartsa be utasításait! A nem rendeltetés szerű használat eredményeként bekövetkezett káreseményekért a KEROX Kft. felelőséget nem vállal.

Kérjük a festék használata előtt ellenőrizze a sérülésmentes csomagolást! A színező folyadék csak a lejáratí határideig használható fel.

### FIGYELEM!

**A termék felhasználása, kezelése során felmerülő kockázatok megismerése érdekében olvassa el a termék Biztonsági útmutatóját, és kövesse annak előírásait. A Biztonsági útmutató letölthető a [www.kerodental.com](http://www.kerodental.com) címről.**

A termék feldolgozását szakirányú végzettséggel rendelkező fogtechnikus végezheti.

A KEROX Effekten Színező folyadékok savas színező folyadékok. Felhasználás közben tartsa be a munkavédelmi előírásokat. A maradék festékeket semlegesíteni kell! 0,1 Molos nátrium-hidrogén-karbonát oldattal semlegesíthetők és csatornába engedhetők. A folyamat során szén-dioxid keletkezik, mely ilyen mennyiségben nem káros az emberi szervezetre.

A KEROX Effekten felhasználási területe: cirkónium fogpótlások egyedi díszítő színezése. Az KEROX Effekten savas folyadék, amely négy féle színben elérhető. A KEROX Effekten a ZIRCOSTAR alapanyagokhoz kerül kifejlesztésre, de minden cirkónium-dioxid alapanyaghoz használható.

Felhasználás előtt kísérletezze ki a festeni kívánt cirkónium dioxid anyagon a festékek hatását. A hatás különböző alapanyagokon eltérő, de jól reprodukálódig.

Az előírt színezés nem változtatja meg a ZIRCOSTAR tömbök felhasználhatóságát, garanciáját.

### FELDOLGOZÁSI ÚTMUTATÓ

- Egy tetszőleges, műanyag edénybe öntsön legalább annyi folyadékot, amennyire előreláthatólag szüksége lesz.
- Egy tetszőleges vastagságú ecsetet mártson bele a folyadékba, majd a korona megfelelő/szükséges részeire óvatosan vigye fel a folyadékot. A kívánt eredmény elérése érdekében annyiszor ismételje meg a műveletet, ahányszor szükséges.
- A megfestett koronákat helyezze egy olyan tálcára, amely nem szív magába folyadékot és ellenáll a hőmérséklet-változásnak (legmegfelelőbb erre a célra a szintertálca).
- A tálcát a rajta levő koronákkal együtt helyezze infralámpa alá, hagyja száradni 20-30 percig, majd helyezze be azt a szinterkemencébe és végezze el a hőkezelést mindig az alapanyagra előírt szintergörbe szerint.

### SZÍNEK

Braun (BR), Grey (GR), Pink Lite (PL), Pink Dark (PD)

### SZÜKSÉGES FELSZERELÉS:

- Fémmentes csipesz
- Infralámpa
- Szinterkemence
- Papírtörő
- Ecset

### EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK:

- Gumikesztyű (EN 374 sorozat)
- Védőszemüveg (EN 166)
- Védőkötény
- Arcmaszk



**TÁROLÁS**  
5-50 °C között.



**KEROX KFT.** Kerox utca 1. 2038 Sós-kút, Hungary  
Phone: +36 23 382 006 | Fax: +36 23 545 215  
E-mail: [info@kerodental.net](mailto:info@kerodental.net) | [www.kerodental.com](http://www.kerodental.com)