

# BIOPLAST® bleach

## Verarbeitungshinweise

- Beschreibung:** BIOPLAST® bleach ist ein weichelastisches, gummiähnliches Tiefziehmaterial aus Ethylvinylacetat (EVA), das sich nicht mit Autopolymerisat verbindet. Ein Vortrocknen des Materials vor dem Tiefziehen ist nicht notwendig, da es nicht hygroskopisch ist. Das Material wurde nach den internationalen Normen ISO 10993 sowie ISO 7405 zellbiologisch geprüft und freigegeben.
- Indikation:** BIOPLAST® bleach ist aufgrund der Materialeigenschaften hervorragend für Bleichschienen und Medikamententräger geeignet. Da die Folie eine höhere Stabilität aufweist, wird ein präziserer Randschluss als beim Standard BIOPLAST®-Material erreicht.
- Modellvorbereitung:** BLUE-BLOKKER® auf die zu bleichenden bzw. zu behandelnden Flächen in benötigter Schichtstärke als Platzhalter auftragen. Zur Isolierung des Modells empfehlen wir die Verwendung von BIOPLAST®-Isoliermittel (REF 3189/3166). Das Modell einmalig dünn mit der Isolierung einpinseln. Es ist darauf zu achten, dass sich Isoliermittel nicht in den Vertiefungen ansammelt und die Isolierung nicht eintrocknet.
- Tiefziehen:** Zahnkränze sollten grundsätzlich auf der Modellstützplatte und Vollmodelle im Granulat tiefgezogen werden. Um ein Anhaften von Granulat und den damit einhergehenden Granulatverlust zu verringern, empfehlen wir die Verwendung der Granulatabdeckung (REF 3006, groß/REF 3007, klein).
- Ausarbeiten:** Die Schiene kann mit der SD-Folienschere A (REF 3460) und der DIMO® PRO SLIM (REF 3376) in die endgültige Form gebracht werden.
- Reinigung/Pflege:** Zum Reinigen von Schienen aus BIOPLAST® bleach sind unsere CETRON® Reinigungs- und Pflegeprodukte die beste Wahl.
- Ausführliche Herstellungsanleitungen zu den jeweiligen Anwendungen befinden sich auf unserer Homepage [www.scheu-dental.com/service](http://www.scheu-dental.com/service).

### Lieferform:

| BIOPLAST® bleach | 125 mm Ø |
|------------------|----------|
| 1,0 mm           | REF 3190 |

# BIOPLAST® bleach

## Processing Information

- Description:** BIOPLAST® bleach is a soft elastic rubber-like thermoforming material made of ethylene vinyl acetate (EVA) that does not bond to acrylic. The material does not require predrying before pressure moulding, as it is not hygroscopic. The material has been tested and approved in terms of cell biology and in accordance with the international standards ISO 10993 and ISO 7405.
- Indication:** Due to its material characteristics, BIOPLAST® bleach is ideally suited for bleaching splints and medical trays. The material has a higher degree of stability than the standard BIOPLAST® material, ensuring a more precise marginal adaptation.
- Preparing the model:** Apply BLUE-BLOKKER® that serves as a space holder in the required layer thickness to the surfaces that you want to bleach or treat. We recommend using BIOPLASTIC® insulating agent (REF 3189/3166) for model isolation. Apply one thin layer of the insulating agent to the model, making sure to prevent the liquid from accumulating in the cavities as well as from drying out.
- Pressure moulding:** Generally speaking, we recommend to place dental arches on the model and to embed full models into the pellets. Adhesion of pellets to the model and the resulting loss of pellets can be considerably reduced by using the pellet cover (REF 3006 large/REF 3007 small).
- Finishing:** You can reduce the splint to its final extension using the foil scissors A (REF 3460) and DIMO® PRO SLIM (REF 3376).
- Cleansing/care:** Our CETRON® cleansing and care products are the best choice for splints made of BIOPLAST® bleach. More detailed information on the various applications can be found on [www.scheu-dental.com/en/service](http://www.scheu-dental.com/en/service).

### Delivery program:

| BIOPLAST® bleach | 125 mm Ø |
|------------------|----------|
| 1.0 mm           | REF 3190 |

