

# DURAN®+ white pd

## Verarbeitungshinweise

- Beschreibung:** DURAN®+ white pd ist ein weitestgehend unzerbrechliches und abrasionsfestes PET-G Tiefziehmaterial mit hervorragenden Eigenschaften in Bezug auf Bruchfestigkeit, Elastizität und Formstabilität. Es entstammt der Familie der Polyesterkunststoffe, die äußerst geringe Wasseraufnahme und höchste Biokompatibilität kombinieren (Vortrocknen des Materials entfällt). Es wurde nach den internationalen Normen ISO 10993 sowie EN ISO 7405 zellbiologisch geprüft und freigegeben. Der Farbton entspricht der VITA-Farbe OM1.
- Indikation:** DURAN®+ white pd eignet sich speziell für die Herstellung von kosmetischen Schienen. Außerdem lassen sich aus DURAN®+ white pd Therapieplanungsschienen auf dublierten Wax-up-Modellen zur Darstellung der gewünschten Situation nach einer kieferorthopädischen Korrektur von Zahnfehlstellungen anfertigen.
- Modellvorbereitung:** Für optimale Verarbeitbarkeit und eine ästhetisch glatte, leicht zu reinigende Innenseite der Schiene ist DURAN®+ white pd mit einer dünnen Isolierfolie versehen, die nach dem Tiefziehvorgang einfach entfernt werden kann.
- Tiefziehen:** Vollmodelle sollten grundsätzlich im Granulat und Zahnkränze auf der Modellstützplatte tiefgezogen werden. DURAN®+ white pd benötigt kurze Heizzeiten, die Sie den Verpackungsetiketten und dem Foliendruck entnehmen können. Die Ausgangsstärke der Folien reduziert sich je nach Modellgröße.
- Ausarbeiten:** DURAN®+ white pd lässt sich problemlos mit dem Trennfräser (REF 3214) und den Polyfixscheiben (REF 3371) ausarbeiten. Endbearbeitung und Politur erfolgen mit den DIMO®PRO SLIM (REF 3376) Scheiben. Verbund und Aufbau mit Autopolymerisaten (z.B. DURASPLINT®) ist ohne Probleme möglich; bei den meisten K+B bzw. Provisoriums-Materialien – insbesondere BIS-Acrylate – ist ein Haftvermittler zu verwenden, besonders geeignet ist der SD-Composite Primer (REF 3705).
- Reinigung/Pflege:** Für die tägliche Reinigung und Pflege sind Produkte aus dem CETRON® Programm die beste Wahl. Auf alkoholhaltige Reinigungsmittel, Mittel auf pflanzlicher Basis (z.B. Pyralvex®) sowie auf heißes Wasser oder Dampfstrahler sollte verzichtet werden.
- Hinweis:** Heizzeiten unter 20 Sek. sind in BIOSTAR® Geräten nicht codierbar. Die Eingabe der Heizzeit muss hier manuell über die Taste mit dem „Uhrsymbol“ erfolgen.

### Lieferprogramm:

DURAN®+ white pd	125 mm Ø
0,5 mm	REF 3473
0,625 mm	REF 3474
0,75 mm	REF 3475
1,0 mm	REF 3476

