

# DURAN®+ A2

## Verarbeitungshinweise

**Eigenschaften:** DURAN®+ A2 ist ein zahnfarbenes, weitestgehend unzerbrechliches und abrasionsfestes PET-G Tiefziehmaterial mit herausragenden Eigenschaften in Bezug auf Bruchfestigkeit, Elastizität und Formstabilität. Es entstammt der Familie der Polyester Kunststoffe, die äußerst geringe Wasseraufnahme (kein Vortrocknen notwendig) und höchste Biokompatibilität kombinieren. Es wurde nach den internationalen Normen ISO 10993 sowie EN ISO 7405 zellbiologisch geprüft und für klinische Zwecke freigegeben.

**Anwendungen:** DURAN®+ A2 eignet sich speziell für die Herstellung von Therapieplanungsschienen auf Wax-Up-Modellen zur Darstellung der gewünschten Situation nach einer kieferorthopädischen Korrektur von Zahnfehlstellungen. Außerdem lassen sich aus DURAN®+ A2 Schienenprovisorien herstellen.

**Tiefziehen:** Für optimale Verarbeitbarkeit und eine ästhetisch glatte, leicht zu reinigende Innenseite der Schiene ist DURAN®+ A2 mit einer dünnen Isolierfolie versehen, die nach dem Tiefziehvorgang einfach entfernt werden kann. Das Modell sollte grundsätzlich in Granulat eingebettet werden. DURAN®+ A2 benötigt extrem kurze Heizzeiten, die den Folien selber bzw. den Etiketten entnommen werden können. Bei durchschnittlicher Modellgröße und optimalem Einbetten reduziert sich die Ausgangsstärke der Folien um ca. bis zu 25 %.

**Ausarbeiten:** DURAN®+ A2 bis 0,75 mm lässt sich problemlos mit Folienschere ausarbeiten. Endbearbeitung und Politur erfolgt mit den DIMO® / DIMO®PRO (REF 3380-3384/3376) Scheiben. Verbund und Aufbau mit Autopolymerisaten (z.B. DURASPLINT®) ist problemlos möglich, bei einigen K+B bzw. Provisoriums-Materialien – insbesondere BIS-Acrylate – sind entsprechende Haftvermittler nötig.

**Pflege:** Empfehlenswert ist tägliche Reinigung mit Mitteln aus dem SCHEU-DENTAL CETRON® Programm. 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.

Lieferformen:	125 mm ○	120 mm ○
0,5 mm	REF 3422	REF 0806
0,625 mm	REF 3424	REF 0820
0,75 mm	REF 3423	REF 0807