

# optiprint® clara

Germany's favorite 3D Resin.

## SK - Navod na použitie

### 1. Opis výrobku

optiprint clara je svetlom vytrvdzovaný plast na 3D tlač na aditívnu výrobu skusových dláh ako výrobkov na mieru pre rôzne zdravotné indikácie, ktoré určujú odborníci v oblasti stomatológie. Je vhodný na použitie v prístrojoch s vlnou dĺžkou 385 nm a 405 nm, pokiaľ nie je na štítku uvedené inak. Cieľová skupina pacientov pre túto zdravotnícku pomôcku trieda IIa je definovaná ako dospelí a dospevajúci.

### 2. Určený účel

optiprint clara je plast na 3D tlač na aditívnu výrobu skusových dláh.

### 3. Kontraindikácia

Materiál by sa nemal používať na iné účely ako na aditívnu výrobu na určený účel. Polymerizovaný materiál sa nesmie používať, ak existuje alergia na niektorú zo zložiek (obsahuje metakryláтовé monomery a oligomery).

### 4. Minimalizácia rizík a bezpečnostné pokyny

- Nesprávne použitie a odchýlenie sa od opísaneho spracovania budú mať za následok zhorenú kvalitu biokompatibilitu, ako aj nezáduse mechanické vlastnosti hotového výslisku.
- Biokompatibilita je zaručená len pri správnom použití (postpolymerizácia pri vylúčení kyslíka). Všetky výslisky spracúvajte až v stáve po úplnej polymerizácii.
- Postpolymerizácia výsliskov prebieha vo vhodnej polymerizačnej jednotke (napr. otoflash G171), pozri 5.4.
- Po ukončení konštrukčného procesu by sa mal výslisk vyčistiť vhodným čistiacim roztokom (napr. 99 % izopropanolem) v ultrazvukovej nádrži.
- Číslo ťažie sa uvedie pri každom postupe, ktorý vyžaduje identifikáciu materiálu.
- V prípade aditívne vyrábaných zdravotníckych pomôcok z tlačových plastov sa odporúča skladovanie vo vode po dobu 24 hodín.
- Dodržiavajte všetky odporúčané nastavenia tlačiarne a prístroja na vytrvdzovanie svetlom.
- Pred použitím si prečítajte kartu bezpečnostných údajov (KBÚ) a dodržiavajte ju.
- Pri výrobe na mieru je potrebné dodržiavať obvyklú hrúbku steny materiálu, aby sa zabezpečila odolnosť proti zlomeniu (pozri 5.1).
- Pri manipulácii s výrobkami optiprint, ako aj s nevytvorenými vytlačenými výsliskami používajte správne osobné ochranné prostriedky (nitrilové ochranné rukavice, ochranné okuliare, ochranný odev).
- Pred vytrvdnutím zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Produkt optiprint môže dráždiť oči a pokožku.
- V zriedkavých prípadoch sa môžu vyskytnúť alergické reakcie na zložky výsliskov optiprint. V prípade náhodného kontaktu postupujte podľa „opatrení prvej pomoci“ (dôkladne opáľchnite vodou a v prípade potreby vyhľadajte lekára). Pozri KBÚ.
- Výrobok smie používať iba odborný personál. Uchovávajte mimo dosahu detí!

### 5. Kroky spracovania

#### 5.1 Návrh

Musí byť dodržaná minimálna hrúbka 0,9 mm.

Okluzálna hrúbka	≥ 0,9 mm
Periférna hrúbka	≥ 1,3 mm

Dobrajte na to, aby bola konštrukcia zarovnaná pod uhlom 45 – 50° a aby bola dostatočne podporená podperami. V závislosti od tlačiarne môže byť pre podopierané objekty potrebná základová doska.

#### 5.2 Tlač

Dodržiavajte návod na použitie tlačiarne a softvéru. Počas práce dobajte na čistotu. Nečistoty na 3D tlačiarne môžu spôsobiť chyby na výslisku a poškodiť lyžicu. Príslušné parametre materiálu pre tlačové plasty optiprint si môžete stiahnuť z databázy výrobcu tlačiarne.

Flaša optiprint pred použitím prepreťte a dostatočne napľňte zásobník materiálu v tlačiarne. Prípadné bublinky odstraňte čistým nástrojom/spačkou.

Ak používate tlačiareň bez zabudovaného ohrevu, odporúča sa zahriatie tlačiareň aj výrobok optiprint na prevádzkovú teplotu 30 °C/86 °F. Vyhnite sa studenému štartu.

#### 5.3 Čistenie po vytlačení

Z dôvodu vysokej viskozity tlačový plast po skončení tlače úplne neodkvapíká z konštrukčnej platformy. Prípadné zvyšky tlačového plástu odstráňte čistou dřevěnou spačkou. Potom výberete konštrukčnú plošinu z tlačiarne a oddelite výslisk od konštrukčnej plošiny. Pred čistením odpojte podporné konštrukcie.

#### Odporúčanie

V ultrazvukovom kúpeľi bez ohrevu; čistiacu kvapalinu a výslisk vložte do druhej, uzavárateľnej nádoby (5 minút). Ak čistiacu kvapalinu sa môže použiť izopropanol (99 %) a optiprint clean. Pri použití optiprint clean sa vždy vyžaduje 2-minútové čistenie izopropanolom. optiprint clean nie je vhodný na čistenie povrchov a prístrojov.

Následné osušenie výslisku pomocou stlačeného vzduchu a kontrola výsledku čistenia.

Plynulo dokončite dodatočnú úpravu výsliskov a dodržiavajte špecifikované časy! Vyhnite sa najmä zbytočné dlhému kúpeľu v čistiacej kvapaline, ak aj dlhemu čakaniu medzi jednotlivými krokmi!

Prípadne použite príslušný program Rapid Shape Wash s izopropanolom (99 %).

Dostatočné čistenie spoznáte podľa matného povrchu. Lesklé plochy vyžadujú bodové čistenie pomocou čistiacej kvapaliny a štetca. Čistite dovtedy, kým nebúdú viditeľne žiadne lesklé miesta.

#### 5.4 Dokončenie

Konečné vlastnosti a konečná farba závisia od procesu dodatočného vytrvdzovania.

Aby sa dosiahli požadované vlastnosti materiálu a biokompatibilita, ako aj farba, musia sa úplne vyčistené a vysušené výslisky dodatočne vytrvdíť pri vylúčení kyslíka.

### Odporúčanie

Vytrvdzovací prístroj so zábleskovým svetlom Otoflash G171 (NK Optik) so zapavením duškom. Dbajte na to, aby ste používali vaňu z plexiskla s UVB filtrom! Rozpoznáte ju podľa nápisu: NK Optik 360N2. Pri dodatočnom vytrvdzovaní v iných svetelných vytrvdzovacích prístrojoch dbajte na špecifické, vopred definované nastavenie vytrvdzovacieho prístroja alebo porovnatelne vysoký energetický príkon (200 W).

NASTAVENIA SVETLA V OTOFASH G171	2 x 3000 zábleskov (otočenie po 3000 zábleskoch)
ALTERNATÍVNE NASTAVENIE SVETLA (200W, 315 – 400 NM)	10 minút

# optiprint® clara

Germany's favorite 3D Resin.

## SL - Navodila za uporabo

### 1. Opis izdelka

optiprint clara je umepta masa za 3D-tiskanie, ki se strdi na svetlobi, za aditivno izdelavo zubnih opornic kot posebna izdelava za različne medicinske indikacije, ki jih določajo zobozdravniki. poraba je primerna v napravah z valovnimi dolžinami 385 nm in 405 nm, če na etiketi ni navedeno drugače. Ciljna skupina pacientov za uporabo medicinskega pripomočka razreda IIa so odrasli in mladostniki.

### 2. Predvidena uporaba

optiprint clara je umepta masa za 3D-tiskanje za aditivno izdelavo zubnih opornic.

### 3. Kontra-indikacija

Materiale ni dovoljeno uporabljati za druge namene kot za aditivno izdelavo, skladno z navedeno predvideno uporabo. Polimeriziranega materiala ne uporabljajte, če obstaja možnost alergije na katero od sestavin (vsebuje optiprint clara sa nesmie autoklavirati).

### 4. Zmanjšanje tveganja in varnostni napotki

• Nepravilna uporaba in odstopanja na opisane obdelave vplivajo na kakovost in biološko združljivost ter povzročijo neželenje mehanske lastnosti izdelanega modela.

• Biološka združljivost je zagotovljena samo pri strokovni uporabi (naknadna polimerizacija brez kisika). Vse modele je dovoljeno naknadno obdelovati samo v povsem polimeriziranem stanju.

• Naknadna polimerizacija modelov se izvede v ustrezni polimerizacijski enoti (npr. otoflash G171), glejte 5.4.

• Po končanem postopku izdelave je treba model očistiti z ustrezno čistilno raztopino (npr. 99-odstotni izopropanol) v ultrazvočni kopeli.

• Pri vsakem postopku, ki zahteva identifikacijo materiala, je treba navesti številko LOT.

• Za aditivno izdelane medicinske pripomočke iz stisnjeneh umehtnih mas priporočamo 24-urno hrambo v vodi.

• Upoštevajte vse priporočene nastavitev tiskalnika in naprave za čiščenje s svetlobo.

• Pred uporabo preberite varnostni list (SDS) in ga upoštevajte.

• Za odpornost na zlom je treba pri posebnih izdelavah upoštevati običajne debeline stene materiala (glejte 5.1).

• Pri ravnanju z izdelki optiprint in nestrijenimi tiskanimi modeli je treba nositi ustrezno osebno zaščitno opremo (nitritne zaščitne rokavice, zaščitna očala, zaščitna oblačila).

• Pred naknadnim strjevanjem preprečite stik s kožo in z očmi. Izdelek optiprint lahko draži oči in kožo.

• V redkih primerih lahko pride do alergijskih reakcij na sestavne dele izdelkov optiprint. Pri nenamernem stiku upoštevajte »ukrepe za prvo pomoč« (temeljito spiranje z vodo in po potrebi posvet z zdravnikom).

Glejte varnostni list.

• Uporabljajte sme strokovno osebje. Hranite nedosegljivo otrokom!

### 11. Odlaganje med odpadke

Tekočo umepta masa za tiskanje zavrzite skladno z uradnimi predpisi. Odlaganje med gospodinjske odpadke ni dovoljeno. Ne sme priti v kanalizacijo.

### 12. Informacije

Vse resne neželenle dogodke (smrt, hudo poslabšanje zdravstvenega stanja, huda nevarnost za javno zdravje), nastale v zvezi z medicinskim pripomočkom, morate prijaviti proizvajalcu (e-pošta: mailbox@dentona.de) in pristojnim organom države članice.

Če med garancijsko dobo pride do pomanjkljivosti na materialu, ima uporabnik pravico do zamenjave materiala, če je pomanjkljivost odgovornost proizvajalca. Družba dentona AG ne jamči za izgubo ali škodo zaradi tega materiala, ne glede na to, ali gre za neposredno, posredno, posebno dodatno ali posledično škodo, ne glede na pravno podlago. Družba dentona AG jamči za neposredno materialno škodo na materialu, ki je posledica naklepne dejanja ali hude malomarnosti njenih zakonitih zastopnikov ali vodilnih zaposlenih, ter za poškodbo oseb, skladno z zakonskimi določili. Vsakršna odgovornost za material in posledično škodo zaradi njegove uporabe je izključena, če uporabnik ne upošteva navedenih korakov postopka.

### 13. Simboli

Upoštevajte navodila za uporabo (tudi na www.dentona.de)

Številka izdelka

Uporabno do/rok uporabe

Zaščitite pred sončno svetlobo

Pozor: zdravju škodljivo

Proizvajalec

Medicinski pripomoček

edinstveni identifikator pripomočka

Številka serije

### Priporočilo

Bližska naprava Otoflash G171 (optika NK) s pretokom dušika.

Poskrbite, da boste uporabljali kad iz pleksi stekla s filtrom UVB! To prepozname po napisu: NK Optik 360N2.

Pri naknadnem strjevanju v drugih napravah za strjevanje s svetlobo je treba paziti na izdelek specifično, predhodno določeno nastavitev naprave za strjevanje ali primerljivo visok vnos energije (200 W).

### MOČ SVETLOBE V OTOFASH G171

2 x 3000 bliskov (po 3000 bliskih obrnute)

### ALTERNATIVNA MOČ SVETLOBE (200W, 315-400 NM)

10 minut

### 6. Končno čiščenje

Z izdelkom optiprint proizvedene dentalne modele je mogoče polirati na običajen način. Končno čiščenje se izvede s sredstvom iz izpiranja in v vodo v mrzli ultrazvočni kopeli (5 minut), dokler ni na modelu videti ali občutiti nobenih ostankov polirnega sredstva več. Nato izpirajte model 30 sekund v čisti vodi, dokler ni več zaznava pena na modelu zaradi sredstva za izpiranje.

### 7. Napotki za laboratorij/zobozdravnika za predajo modela pacientu

Pred vstavljanjem modelov predporočamo 24-urno hrambo v vodi. Razkuževanje običajno ni potrebno.

Če želite zagotoviti higieno pri dajani medicinskega pripomočka svoji stranki, uporabite raz

## SE - Bruksanvisning

### 1. Produktbeskrivning

optiprint clara är ett ljushårdande harts för 3D-utskrift för den additiva tillverkningen av specialanpassade bettskenor för olika medicinska indikationer som ordinerats av tandvårdspersonal. Det är lämpligt för användning i enheter med en våglängd på 385 nm och 405 nm, såvida inget annat anges i märkningen. Patientmålgruppen för denna medicintekniska produkt i klass IIa definieras som vuxna och ungdomar.

### 2. Avsett syfte

optiprint clara är ett 3D-utskriftsharts för additiv tillverkning av bettskenor.

### 3. Kontraindikationer

Materialet får inte användas för något annat syfte än additiv tillverkning för avsett syfte. Använd inte polymermaterial om det finns allergier mot något av innehållsmännen (innehåller metakrylatmonomerer och -oligomerer).

### 4. Anvisningar för riskminimering och säkerhet

- Felaktig användning och avvikelser från den beskrivna bearbetningen leder till försämrad kvalitet och biokompatibilitet samt oönskade mekaniska egenskaper hos den färdiga gjutna delen.
- Biokompatibilitet kan endast garanteras vid korrekt applicering (post-polymerisation utan syre). Bearbeta inte de gjutna delarna förrän de är helt polymeriserade.
- Post-polymerisationen av de gjutna delarna sker i en lämplig polymerisationsenhet (t.ex. otoflash G171), se 5.4.
- När konstruktionsprocessen är avslutad ska de gjutna delarna rengöras med lämplig rengöringslösning (t.ex. isopropanol 99 %) i en ultraljudsbekläddare.
- Satsnumret måste anges i alla procedurer där det krävs att materialet kan identifieras.
- För additiv tillverkade medicintekniska produkter av utskrivna hartsar rekommenderas förvaring i vatten i 24 timmar.
- Följ alla rekommenderade inställningar för skrivaren och ljushårdningsenheten.
- Läs och följ säkerhetsdatabladet (SDS) före användning.
- När det gäller bristningssäkerhet måste sedvanliga väggjocklekar i materialet följas när de specialtillverkade produkterna skapas (se 5.1).
- Korrekt personlig skyddstrrustning (nitrilhandskar, skyddsglasögon, skyddskläder) måste bäras vid hantering av optiprint-produkter samt ohårdade utskrivna gjutna delar.
- Undvik kontakt med hud och ögon före efterhärdning. En optiprint-produkt kan irritera ögon och hud.
- I sällsynta fall kan allergiska reaktioner mot komponenter i optiprint-produkter förekomma. I händelse av oavsnittlig kontakt, vidta första hjälpen-åtgärder (skölj med riktigt med vatten och kontakta läkare vid behov). Se SDS.
- Får endast användas av legitimerade yrkesutbildade personer. Förvaras utom räckhåll för barn!

### 5. Bearbetningssteg

#### 5.1 Utformning

Den minsta tjockleken får inte understiga 0,9 mm.

Ocklusal tjocklek	≥ 0,9 mm
Perifer tjocklek	≥ 1,3 mm

Säkerställ att konstruktionen är placerad i en vinkel på 45–50° och att den är tillräckligt stöttad med stöden. Beroende på skrivaren kan det krävas en basplatta för föremål med stöd.

#### 5.2 Utskrift

Följ bruksanvisningarna för skrivaren och programvaran. Säkerställ att arbetet utförs under ren förhållanden. Kontaminering på 3D-skrivaren kan orsaka defekter i den gjutna delen och skada brickan. Motsvarande materialparametrar för optiprint-utskriftshartar kan laddas ned från skrivartillverkarens databas.

Skaka optiprint-flaskan före användning och fyll materialbrickan i skrivaren med tillräckligt med material.

Avtägsna eventuella bubblor med ett rent instrument/ren spatel.

Om du använder en skrivare utan inbyggd uppvärmning, bör både skrivaren och optiprint-produkten först bringas till en drifttemperatur på 30 °C/86 °F. Kallstart ska undvikas.

#### 5.3 Rengöring efter utskrift

På grund av den höga viskositeten droppar utskriftshartsen inte bort helt från bygglattformen när utskriften är avslutad. Skrapa bort resten av utskriftshartsen med en ren tråspatel. Ta sedan bort bygglattformen från skrivaren och lossa de gjutna delarna från bygglattformen. Lossa stödstrukturerna före rengöring.

#### Rekommendation

I ett ej uppvärmt ultraljudsbad: placera rengöringsvätska och den gjutna delen i en annan, förslutningsbar behållare (5 minuter). Isopropanol (99 %) och optiprint clean kan användas som rengöringsvätskor. När optiprint clean används krävs alltid en uppföljande rengöring med isopropanol i 2 minuter. optiprint clean är inte lämpligt för rengöring av ytor och utrustning.

Torka därefter den gjutna delen med tryckluft och kontrollera resultatet av rengöringen.

Slutför efterbehandlingen av de gjutna delarna snabbt och följ tidsangivelserna! Undvik i synnerhet ett onödigt långt bad i rengöringsvätskan och långa väntetider mellan stegen!

Använd alternativt det motsvarande Rapid Shape Wash-programmet med isopropanol (99%).

Rengöringen har varit tillräcklig om hela ytan är matt. Blanka områden måste punktrengöras i efterhand med rengöringsvätska och en borste. Rengör tills alla blanka områden är borta.

#### 5.4 Slutbehandling

De slutliga egenskapserna och även den slutliga färgen är beroende av efterhärdningsprocessen!

För att uppnå önskade materialegenskaper och önskad biokompatibilitet samt färg, måste de helt rengjorda och torkade gjutna delarna efterhärdas under syrefria förhållanden.

### Rekommendation

Otoflash G171 ljöhärdningslampa (NK Optik) med kväveflödning. Säkerställ att du använder plexiglasbehållaren med ett UVB-filter! Den kan identifieras genom inskriptionen: NK Optik 360N2. Vid efterhärdning i andra ljushårdningsenheter bör det säkerställas att härdningsenheten har en produktspecifik, fördefinierad inställning eller en jämförelsevis hög ingående energi (200 W)

OTOFASH G171 UTGÅENDE LJUS	2 x 3 000 ljusblixtar (vänd efter 3 000 ljusblixtar)
ALTERNATIVT UTGÅENDE LJUS (200W, 315–400 NM)	10 minuter

## HR - upute za uporabu

### 1. Opis proizvoda

optiprint clara plastika je za 3D ispis koja se stvrđuje svjetlom i služi za aditivnu proizvodnju zagrznih uklaga na narudžbi za različite medicinske indikacije koje propisuju stručnjaci za dentalnu medicinu. Prikładna je za uporabu u uređajima s valnom duljinom od 385 nm i 405 nm, pod uvjetom da nije drukčije navedeno na etiketi. Ciljnu skupinu pacijenata ovog medicinskog proizvoda razred II.a čine odrasle osobe i mlađi.

### 2. Namjena

optiprint clara plastika je za 3D ispis za aditivnu proizvodnju zagrznih uklaga.

### 3. Kontraindikacija

Materijal se ne smije upotrebljavati ni u koje druge svrhe osim za aditivnu proizvodnju navedenih proizvoda. Ne upotrebljavajte polimerizirani materijal u slučaju alergije na neki od sastojaka (sadržava metakrilatne monome i oligome).

### 4. Smanjenje rizika i sigurnosne napomene

Nepravilna uporaba i odstupanja od opisane obrade dovode do narušavanja kvalitete i biokompatibilnosti te do neželjenih mehaničkih svojstava gotovog odjekva.

Biokompatibilnost je zajamčena samo u slučaju pravilne uporabe (postpolimerizacija u uvjetima bez prisutnosti kisika). Sve odjekve dalje obrađuju sami u potpuno polimeriziranom stanju.

Postpolimerizacija odjekva provodi se u prikladnoj polimerizacijskoj jedinici (npr. otoflash G171), vidi 5.4.

Nakon završetka procesa izgradnje odjekva treba očistiti prikladnom otopinom za čišćenje (npr. 99 %-ni izopropanol) u ultrazvučnoj kadi.

Za svaki postupak koji zahtjeva identifikaciju materijala treba navesti broj šarže.

Za aditivno proizvedene medicinske proizvode od plastike za ispis preporučuje se odlaganje u vodi u trajanju od 24 h.

Obratite pozornost na sve preporučene postavke pisača i uređaja za stvrđivanje svjetlom.

Prije uporabe pročitajte i uzmite u obzir sigurnosno-tehnički list (SDS).

Radi otpornosti na lomove, pri proizvodnji proizvoda po narudžbi valja se pridržavati uobičajenih deblijina stijenki materijala (vidi 5.1.).

Pri rukovanju proizvodima optiprint i nestrvrdjenim ispisanim odjekvcima treba nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu (nitritne zaštitne rukavice, zaštitne naočale, zaštitnu odjeću).

Prije naknadnog stvrđivanja izbjegavajte dodir s kožom i očima. Proizvod optiprint može nadražiti oči i kožu.

U rijetkim slučajevima može doći do alergijske reakcije na dijelove proizvoda optiprint. U slučaju nehotičnog dodira slijedite „mjere prve pomoći“ (temeljito isperite mjesto dodira vodom i po potrebi se obratite liječniku). Vidi SDS.

Uporaba je dopuštena samo stručnom osoblju. Čuvajte na mjestu nedostupnom djeci!

### 5. Koraci obrade

#### 5.1. Oblikovanje

Debljina ne bi smjela biti manja od minimalne debljine od 0,9 mm.

Okluzalna debljina	≥ 0,9 mm
Periferna debljina	≥ 1,3 mm

Obratite pozornost na to da se konstrukcija usmjeri pod kutom od 45 do 50° i da je u dovoljnoj mjeri poduprta potporama (engl. supports). Ovisno o pisaču, za poduprte predmete može biti potrebna podna ploča.

#### 5.2. Ispis

Slijedite upute za uporabu pisača i softvera. Pripazite na čistoću pri radu. Nečistoće na 3D pisaču mogu dovesti do grešaka na odjekvcima i oštetići žlicu. Odgovarajuće parametre materijala za plastike za ispis optiprint možete preuzeti iz baze podataka proizvođača pisača.

Boci optiprint protesite prije uporabe i dovoljno napunite spremnik za materijal pisača. Ako se pojave mjeđuriči, uklonite ih čistim instrumentom/lopaticom.

Ako upotrebljavate pisač bez integriranog grijača, preporučujemo vam da i pisač i proizvod optiprint zagrijate na radnu temperaturu od 30 °C / 86 °F. Treba izbjegavati hladno pokretanje.

#### 5.3. Čišćenje nakon ispisu

Zbog velike viskoziteta, plastika za ispis ne otječe u potpunosti s platforme nakon završetka ispisu. Ostatke plastike za ispis ostražite čistom drvenom špatulom. Potom izvadite platformu iz pisača i odvojite odjekve od platforme. Odvojite potporne strukture prije čišćenja.

#### Preporuka

U nezagrijanoj ultrazvučnoj kupelji; dodajte tekućinu za čišćenje i odjekav u drugi spremnik koji se može zatvoriti (5 minuta). Kao tekućinu za čišćenje možete upotrijebiti izopropanol (99 %) i optiprint clean. U slučaju uporabe tekućine optiprint clean uvijek je potrebno naknadno provesti čišćenje izopropanolom u trajanju od 2 minute. optiprint clean nije namijenjen za čišćenje površina i uređaja.

Nakon toga osušite odjekav stlačenim zrakom i provjerite rezultat čišćenja.

Brzo dovršite naknadnu obradu odjekova i pridržavajte se napomene o vremenu! Prije svega izbjegavajte nepotrebno dugi držanje u tekućini za čišćenje i duga vremena čekanja između koraka!

Alternativno upotrijebite odgovarajući program uređaja Rapid Shape Wash s izopropanolom (99 %).

Po površini bez sjeja prepoznat ćete da su odjekvi dovoljno očišćeni. Sjajna mjestra treba naknadno očistiti tekućinom za čišćenje i kistom. Čistite odjekve toliko dugo dok više ne bude vidljivih sjajnih mješta.

#### 5.4. Dovršavanje

Konačna svojstva i konačna boja ovise o procesu naknadnog stvrđivanja!

Da biste postigli željena svojstva materijala i biokompatibilnost te boju, potpuno očišćeni i osušeni odjekvi moraju se naknadno stvrđuti u uvjetima bez prisutnosti kisika.

#### Preporuka

Bijeskalica Otoflash G171 (NK Optik) s poplavljivanjem dušicom.

Pazite da upotrijebite spremnik od pleksiglasa s UVB filterom! Prepoznat ćete ga po natpisu: NK Optik 360N2. Pri naknadnom stvrđivanju u drugim uređajima za stvrđivanje svjetlom obratite pozornost na prethodno utvrđenu postavku uređaja za stvrđivanje specifičnu za proizvod ili slično visok unos energije (200 W).

#### OSVJETLJENJE U UREĐAJU OTOFLASH G171

2 x 3000 blijesaka

(okrenuti nakon 3000 blijesaka)

#### ALTERNATIVNO OSVJETLJENJE (200W, 315 – 400 NM)

10 minuta

#### 6. Konačna čišćenje

Dentalni odjekvi proizvedeni proizvodima optiprint mogu se polariti na uobičajeni način. Konačna čišćenje provodi se sredstvom za pranje posudu i vodom u hladnoj ultrazvučnoj kupelji (5 minuta) tako dugo dok se na odjekvu ne vide ni os