

al dente  
dentalprodukte

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ЗУБОТЕХНІЧНИХ ЛАБОРАТОРІЙ





Протягом останніх 20 років **al dente Dentalprodukte GmbH** був вашим надійним партнером щодо витратних матеріалів та приладів для стоматологів та зубних техніків.

Завдяки нашій тісній співпраці з провідними національними та закордонними зубними техніками ми постійно створюємо нові, інноваційні та високоякісні продукти, які представлені по всьому світу на всіх континентах.

Така співпраця з практикуючими фахівцями, які визначають тенденції ринку, щоденно в своїй лабораторії використовують наші продукти, об'єктивно та професійно їх оцінюють, дає нам абсолютну впевненість в тому, що ви отримуєте від нас першокласну продукцію.

Будь ласка, надсилайте ваші замовлення нашим партнерам у відповідних країнах.

Зв'яжіться з нами, і ми з радістю повідомимо вам контактні дані найближчого до вас дилера.

## МОДЕЛЮВАЛЬНІ ВОСКИ

Ця таблиця дозволяє досягнути різноманітності наших восків, дає можливість знайти потрібний для вашої роботи віск та підказує, який з восків підходить для виготовлення безметалевих робіт (беззолні).

Артикул	Продукт	Твердість	Кількість	Температура	Беззолні	Стор.
02-1000(C) – 02-1030(C)	Pro-Mod Моделювальний віск	середній	60 г/110 г	55°C		6
02-1000(H) – 02-1030(H)	Pro-Mod Моделювальний віск	жорсткий	60 г	57°C		6
02-1045 – 02-1070(C)	Esprit Моделювальний віск	середній	60 г/110 г	55°C		7
02-1080 – 02-1095	Colors Моделювальний віск	середній	60 г	55°C	так	7
02-1100(C)	Pro-Mod F-1 прозорий (фрезерування/гравірування)	жорсткий	60 г/110 г	57°C	так	9
02-1115	Pro-Mod F-1 опаковий (фрезерування/гравірування)	жорсткий	60 г	57°C		9
02-1130(C)	Pro-Mod F-0 опаковий (фрезерування)	дуже жорсткий	60 г/110 г	58°C		9
02-1200 – 02-1210	Aesthetic-Inlay Wax (безметалева кераміка)	середній	60 г	53°C	так	8
02-1300(C) – 02-1370	Pro-Mod VKS (безметалева кераміка)	середній	60 г/110 г	55°C	так	8
02-1400(C) – 02-1420	Pro-Mod C – Цервікальний віск	середній	60 г/110 г	59°C	так	7
02-1430	Ceramic Shoulder Wax – віск для керамічного плеча	середній	2 x 8 г	53°C	так	12
02-1440	Pro-Mod B віск для піднутринь C + B	середній	60 г	61°C		10
02-1455	Sticky Wax – Липкий віск	середній	60 г	71°C	так	10
02-1470	Fixingwax – Фіксуєчий віск	середній	60 г	52°C	так	16
02-1480	Blockout Wax для моделей	середній	60 г	51°C		19
02-1500 – 02-1505	Technique-Wax прозорий	середній	110 г	57°C	так	9
02-1500S – 02-1505S	Technique-Wax прозорий	м'який	110 г	57°C	так	9
02-1510 – 02-1515	Technique-Wax опаковий	середній	110 г	56°C		9
02-1510S – 02-1515S	Technique-Wax опаковий	м'який	110 г	56°C		9
02-1550 – 02-1555	Tooth Sculpturing Wax прозорий	середній	40 г	55°C	так	6
02-1560 – 02-1565	Tooth Sculpturing Wax опаковий	середній	40 г	56°C		6
02-1570	Pro Pearl Моделювальний віск прозорий	середній	100 г	53°C		10
02-1630	CAD/CAM віск для піднутринь лазер-опак	середній	60 г	57°C		4
02-1640 – 02-1655	CAD/CAM Моделювальний віск лазер-опак	середній	60 г	56°C		4
02-1700 – 02-1740	Diagnosticwax – Діагностичний віск	середній	60 г	57°C	так	6
02-1750	Diagnosticwax – Starterset – Діагностичний віск-стартовий набір (всі кольори)	середній	5 x 9 г	57°C	так	6
02-1940	Stick-on wax – Липкий віск	середній	60 г	60°C	так	20
02-3000 – 02-3020	Flexi-Dip – Погружний віск	середній	300 г	87°C	так	10
02-3100 – 02-3110	Duro-Dip - Погружний віск	жорсткий	300 г	84°C	так	11
06-1700	Model Casting Wax – Модельний ливарний віск	середній	60 г	53°C	так	18
02-5112(Z) – 02-5122(Z)	CAD/CAM Воскові диски	дуже жорсткий	86 – 155 г	108°C	так	5

## МОДЕЛЮВАЛЬНИЙ ВІСК ТА КОМПЕНСАЦІЙНИЙ ЛАК ДЛЯ CAD/CAM СИСТЕМ



- CAD/CAM моделювальний віск – опаковий моделювальний віск для високоточного сканування.

**60 г**

Бежевий  
Зелений  
Сірий

**56 °C**

Арт.№ 02-1640  
Арт.№ 02-1650  
Арт.№ 02-1655



- Липкі Штiкси (Sticky Sticks) для DeguDent Cercon System.

Жорсткі, стійкі до деформації воскові палички, які можуть застосовуватися для фіксації ковпачків в DeguDent Cercon System.

**70 г**

Жовтий

Арт.№ 02-2210-D

## AQUA SPACER, ВОДОРОЗЧИННИЙ КОМПЕНСАЦІЙНИЙ ЛАК ДЛЯ ТЕХНІКИ СКАНУВАННЯ



- Водорозчинний компенсаційний лак, який може застосовуватися для сканування. Рекомендований для всіх сучасних CAD/CAM систем. Після застосування Aqua Spacer може бути легко видалений за допомогою проточної води. (Див. стор. 24)

Aqua Spacer 20 мл  
Розчинник 20 мл

Арт.№ 03-4110

Арт.№ 03-4170

## CAD/CAM BLOCKOUT WAX, CAD/CAM ВІСК ДЛЯ ПІДНУТРІНЬ



- CAD/CAM віск для піднутрiнь – це лазер-опаковий віск для блокування порожнин на моделі перед скануванням. Важливе зауваження: CAD/CAM воски не можуть застосовуватися в техніці лиття.

**60 г**

CAD/CAM віск для піднутрiнь,  
зелений

**57 °C**

Арт.№ 02-1630

## CAD/CAM WAX, ВОСКОВІ ДИСКИ ДЛЯ CAD/CAM



- Віск, з якого виготовлено **al dente** CAD/CAM Wax Disc, спеціально розроблений для CAD/CAM технології. Таким чином, коронки та мости можуть бути сформовані віртуально, відфрезеровані та в результаті відлиті або відпресовані звичайним способом. Віск чудово піддається механічній обробці та вигорає без залишків. Це забезпечує дуже гладку зовнішню поверхню відливки. Ці оптимізовані властивості воску дозволяють відтворювати найделікатніші деталі та виключають усадку чи деформацію відфрезерованого об'єкта. Віск – стабільний в об'ємі – забезпечує абсолютну точність у пришийковій ділянці та в результаті відмінне прилягання. З одного диска можна відфрезерувати до 70 одиниць.



### CAD/CAM воскові диски "Z" з круговим ободом

Діаметр 98 мм

12 мм  
14 мм  
16 мм  
18 мм  
20 мм  
22 мм

Арт.№ 02-5112Z  
Арт.№ 02-5114Z  
Арт.№ 02-5116Z  
Арт.№ 02-5118Z  
Арт.№ 02-5120Z  
Арт.№ 02-5122Z

### CAD/CAM воскові диски з циліндричним краєм

Діаметр 100 мм

12 мм  
14 мм  
16 мм  
18 мм  
20 мм  
22 мм

Арт.№ 02-5112  
Арт.№ 02-5114  
Арт.№ 02-5116  
Арт.№ 02-5118  
Арт.№ 02-5120  
Арт.№ 02-5122



## GLUFI – ТИМЧАСОВИЙ ФІКСУЮЧИЙ ГЕЛЬ ДЛЯ CAD/CAM ЗАГОТОВОК

- CAD/CAM каркаси, зазвичай, ненадійно розташовані на моделі: вони можуть впасти та зруйнувати кераміку, що була нанесена. **З GluFi цього не станеться:** візьміть інструмент та помістіть невелику кількість GluFi на верхівку штампика, притисніть каркас – і надійна фіксація буде забезпечена.
  - GluFi є надзвичайно адаптивним, тому не призведе до завищення по прикусу.
  - GluFi може використовуватися кілька разів: ви можете знімати та надягати ковпачок на модель кілька разів без втрати адгезивних властивостей.
  - Низька точка плавлення/займання гарантує згорання без залишків. (Увага: температура спікання мінімум 720°C!)



5 мл  
6 x 5 мл

Арт.№ 02-6000  
Арт.№ 02-6050

## DIAGNOSTICWAX, ДІАГНОСТИЧНИЙ ВІСК



- Органічний беззолний діагностичний віск, адаптований до відтінків А-В-С-D та білий. Ідеально підходить для вакс-ап та моделювання під прес-кераміку.

**60 г**

Білий  
А  
В  
С  
D

**57 °C**

Арт.№ 02-1700  
Арт.№ 02-1710  
Арт.№ 02-1720  
Арт.№ 02-1730  
Арт.№ 02-1740



**5 x 9 г**

Стартовий набір,  
всі кольори

**57 °C**

Арт.№ 02-1750



## TOOTH SCULPTURING WAX, МОДЕЛЮВАЛЬНИЙ ВІСК У ФОРМІ ЗУБА



- Універсальний моделювальний віск у формі 26 моляру, створеного Вольфрамом Шультісом, Карлсруе (Німеччина). Безусадочний віск, доступний у двох опакових та двох напівпрозорих версіях – обидві можуть використовуватися при моделюванні під литво металу та для безметалевих конструкцій. Він має високу стабільність та низьку точку плавлення, що дозволяє створювати точні вакс-апи. Ідеальний для моделювання гнатологічних та вакс-ап конструкцій. Внутрішня стабільність воску гарантує легку його обробку інструментами та гладку поверхню.

**40 г**

Моляр сірий, напівпрозорий  
Моляр блакитний, напівпрозорий  
Моляр бежевий, опаковий  
Моляр зелений, опаковий

**55 °C**

Арт.№ 02-1550  
Арт.№ 02-1555  
Арт.№ 02-1560  
Арт.№ 02-1565



**NEW**

## PRO-MOD, МОДЕЛЮВАЛЬНИЙ ВІСК

- Pro-Mod є ідеальним моделювальним воском для гнатологічних вакс-ап конструкцій. Він має високу точність завдяки високій жорсткості та низькій температурі плавлення. Висока міцність та помірна текучість дозволяють моделювати дуже чіткий ріжучий край. Pro-Mod легко зрізається та завжди лишає гладку поверхню. Pro-Mod доступний двох типів жорсткості (нормальний/жорсткий (H)).

**60 г - нормальний**

Зелений  
Сірий  
Слонова кістка  
Блакитний

**55 °C**

Арт.№ 02-1000  
Арт.№ 02-1010  
Арт.№ 02-1020  
Арт.№ 02-1030

**60 г - жорсткий**

Зелений  
Сірий  
Слонова кістка  
Блакитний

**57 °C**

Арт.№ 02-1000H  
Арт.№ 02-1010H  
Арт.№ 02-1020H  
Арт.№ 02-1030H

**110 г - нормальний**

Зелений  
Сірий  
Слонова кістка  
Блакитний

**55 °C**

Арт.№ 02-1000C  
Арт.№ 02-1010C  
Арт.№ 02-1020C  
Арт.№ 02-1030C



## PRO-MOD C, ПРИШИЙКОВИЙ ВІСК

✓ ash-free

60 г

Червоний  
Блакитний  
Жовтий  
Чорний

59 °C

Арт.№ 02-1400  
Арт.№ 02-1410  
Арт.№ 02-1415  
Арт.№ 02-1420

110 г

Червоний

59 °C

Арт.№ 02-1400C

- Pro-Mod C – пришийковий віск, який відповідає всім потребам техніка: не відклеюється, не має внутрішнього напруження, текучий, не стікає, не крихкий і, таким чином, має абсолютну точність. Навіщо ловити рибу в темряві? Світлий віск, що просвічується, дозволяє чітко побачити маркування по шийці. Таким чином, стає можливим точний візуальний контроль.



## ESPRIT, ОПАКОВИЙ МОДЕЛЮВАЛЬНИЙ ВІСК



60 г

М'ятний  
Бежевий  
Лазуровий  
Зелений  
Блакитний

55 °C

Арт.№ 02-1045  
Арт.№ 02-1055  
Арт.№ 02-1060  
Арт.№ 02-1065  
Арт.№ 02-1070

110 г

Бежевий  
Лазуровий  
Зелений  
Блакитний

55 °C

Арт.№ 02-1055C  
Арт.№ 02-1060C  
Арт.№ 02-1065C  
Арт.№ 02-1070C

- Esprit – це моделювальний віск для універсального застосування.

Esprit підходить для створення верхівок бугрів або для індивідуальних ретейнерів.

Esprit надзвичайно добре зберігає форму та має низьку усадку. Завдяки внутрішній жорсткості Esprit має оптимальні властивості для різьблення, поверхня завжди залишається рівною і не потребує додаткової обробки.

Esprit дозволяє відтворити природні оклюзійні контакти та апроксимальні контактні точки під час лиття каркасу завдяки своїй пониженій внутрішній еластичності.

## COLORS, КОЛЬОРОВІ МОДЕЛЮВАЛЬНІ ВОСКИ

✓ ash-free

60 г

Зелений  
Жовтий  
Пурпурний  
Оранжевий

55 °C

Арт.№ 02-1080  
Арт.№ 02-1085  
Арт.№ 02-1090  
Арт.№ 02-1095



- COLORS компанії **al dente** – це сучасний моделювальний віск з модними неоновими кольорами. Віск COLORS вирізняється міцністю і швидко охолоджується. Це відмінний віск для моделювання. Він також підходить для вакс-апів під прес-кераміку.

## PRO-MOD VKS, МОДЕЛЮВАЛЬНИЙ ВІСК ДЛЯ ПРЕС-КЕРАМІКИ



- Керамічні конструкції з прес-кераміки висувають спеціальні вимоги до моделювальних восків. Воски VKS компанії **al dente** не містять опаківих компонентів, тому небажані реакції на формувочні маси виключені. Завдяки високій стабільності та низькій температурі плавлення ці воски компанії **al dente** прекрасно підходять для гнатологічних вакс-ап конструкцій. З них можна зробити надзвичайно точні верхівки бугрів та індивідуальні ретейнери. Воски компанії **al dente** підходять для усіх сучасних систем прес-керамік таких як Cergogold, IPS Empress, Optec OPC, Dicor, тощо.



**60 г**

Зелений  
Сірий  
Блакитний  
Лазурний  
Бежевий

**55°C**

Арт.№ 02-1300  
Арт.№ 02-1310  
Арт.№ 02-1320  
Арт.№ 02-1350  
Арт.№ 02-1370

**110 г**

Зелений  
Сірий  
Блакитний

**55°C**

Арт.№ 02-1300C  
Арт.№ 02-1310C  
Арт.№ 02-1320C



## AESTHETIC-INLAY, ВІСК ДЛЯ ВКЛАДОК



- Моделювальні властивості цих восків були спеціально розроблені та адаптовані під вимоги техніків для створення вкладок. Коричневий та бежевий кольори створюють відмінний контраст, що робить процес моделювання комфортним для зору. Воски Aesthetic-Inlay компанії **al dente** дуже стійкі та мають низьку усадку. При литті можна чітко відтворити межі зуб-реставрація.

**60 г**

Прозорий коричневий  
Прозорий бежевий

**53°C**

Арт.№ 02-1200  
Арт.№ 02-1210





**110 г - звичайний**

Прозорий зелений  
Прозорий блакитний  
Опаковий бежевий  
Опаковий лазурний

**57°C**

Арт.№ 02-1500  
Арт.№ 02-1505  
Арт.№ 02-1510  
Арт.№ 02-1515

- Моделювальний віск у великих упаковках по 110 г для універсального застосування. Зараз в наявності є також з м'якшою текстурою. Відмінний для моделювання та різьблення. В наявності є 2 прозорих кольори для прес-кераміки та 2 опакові кольори для техніки лиття. Має дуже низьку усадку для моделювання без внутрішніх напружень.

**110 г - м'який**

Прозорий зелений  
Прозорий блакитний  
Опаковий бежевий  
Опаковий лазурний

**55°C**

Арт.№02-1500S  
Арт.№ 02-1505S  
Арт.№ 02-1510S  
Арт.№ 02-1515S

**NEW**



PRO-MOD F, ВІСК ФРЕЗЕРНИЙ ТА ДЛЯ РІЗЬБЛЕННЯ



- Комбіновані методики висувають інші вимоги до використання восків. Віск для фрезерування не повинен бути занадто жорстким чи крихким, однак він все ж повинен характеризуватися певним рівнем жорсткості. Виглядає, що неможливо повністю поєднати ці дві вимоги в одному воску. Саме тому ми створили фрезерувальний віск двох видів.

**F - 0 = дуже жорсткий (фрезерувальний)**

**F - 1 = жорсткий (фрезерувальний та для різьблення)**

**PRO-MOD F-0**

Надзвичайно твердий віск для фрезерувальної техніки. Завдяки значній жорсткості він не змазується, а забезпечує оптимальні можливості для фрезерування та видалення залишків.

**60 г**

Опаковий м'ятний

**58°C**

Арт.№ 02-1130

**110 г**

Опаковий м'ятний

**58°C**

Арт.№ 02-1130C

**PRO-MOD F-1**

Цей фрезерувальний віск для різноманітних робіт має властивості, що роблять його зручним для різьблення.

**60 г**

Прозорий зелений  
Опаковий сірий

**57°C**

Арт.№ 02-1100  
Арт.№ 02-1115

**110 г**

Прозорий зелений

**57°C**

Арт.№ 02-1100C

## PRO-PEARL, МОДЕЛЮВАЛЬНИЙ ВІСК В ГРАНУЛАХ

- Моделювальні воскові гранули PRO-PEARL дуже просто брати гарячим шпателем для воску – вони розтають миттєво, і при роботі в такий спосіб технік набагато менше стомлюється навіть за тривалий час. З опаковим воском легко працювати, і він має дуже низьку усадку.  
Упаковка: 100 г воскових гранул в банці з металевим вушком для відкривання + окрема кришка.



**100 г**

Моделювальний віск PRO-PEARL  
опаковий сірий

**53°C**

Арт.№ 02-1570

## STICKY WAX, ЛИПКИЙ ВІСК

- Спеціальний липкий віск з дуже високою силою адгезії. Відмінно підходить для фіксації відламаних фрагментів та гарнітурних зубів, а також моделей для пайки. Завдяки високій жорсткості деформацій будь-чого, що зафіксовано цим воском, не станеться. Липкий віск **al dente** Sticky wax легко видалюється пароструменевим апаратом.



**60 г**

Червоний

**71°C**

Арт.№ 02-1455

## PRO-MOD B, ВІСК ДЛЯ ПІДНУТРІНЬ C+V

- Це віск для блокування дефектів та порожнин в гіпсових штампиках. Віск PRO-MOD B фіксується до всіх гіпсових поверхонь, легко моделюється та завдяки високій температурі плавлення не з'єднується з іншими восками, як наприклад, погрузний віск.



**60 г**

Дентинний

**61°C**

Арт.№ 02-1440

## FLEXI-DIP, ЕЛАСТИЧНИЙ ПОГРУЖНИЙ ВІСК

- FLEXI-DIP – це еластичний погрузний віск для точного прилягання воскового ковпачка, який характеризується відмінними властивостями при різьбленні та зрізанні. Висока еластичність цього воску запобігає деформації ковпачка, коли його знімають зі штампика. Цей віск гарантує ідеальну адаптацію та надзви-



**300 г**

Оранжевий  
Фіолетовий  
Жовтий

**87°C**

Арт.№ 02-3000  
Арт.№ 02-3010  
Арт.№ 02-3020



чайно точно прилягання відлитої коронки. Фізичні властивості цього спеціального еластичного воску наближаються до властивостей термопресованих синтетичних ковпачків.

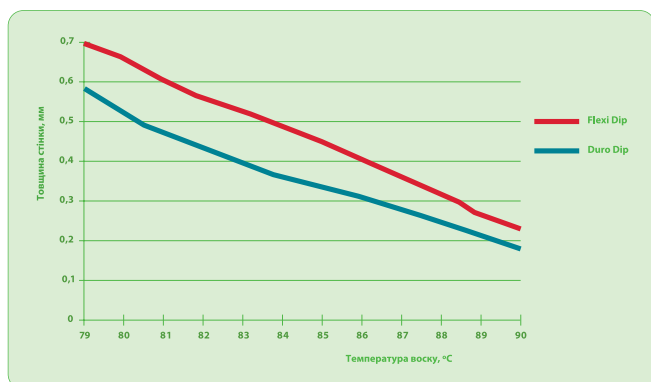
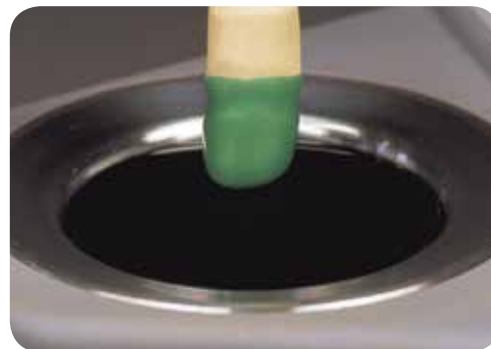
Ідеальна температура для погрузних восків: прибіл. 87 °С, при якій товщина ковпачка становить прибіл. 0.35-0.4 мм.



## DURO-DIP, ЖОРСТКИЙ ЕЛАСТИЧНИЙ ПОГРУЖНИЙ ВІСК



- Жорсткий еластичний погрузний віск DURO-DIP характеризується високою точністю прилягання та відмінними моделювальними властивостями. Ідеальна температура для погрузного воску: прибіл. 84 °С, при якій товщина ковпачка становить прибіл. 0.35-0.4 мм.



**300 г**  
Жовтий  
Зелений

**84 °C**  
Art.Nr. 02-3100  
Art.Nr. 02-3110

## WAX BRUSH, ПЕНЗЛИК ДЛЯ ВОСКУ

Пензлик для воску

Art.№ 09-1100



- Застосовується для полірування воскових моделей і видалення надлишків воску.

- Який технік під час роботи з керамікою не стикався з цією проблемою? Частина плечової маси відпадає, коли коронку знімають зі штампа. Деякі системи намагаються вирішити цю проблему шляхом змішування порошку кераміки та воску. Внаслідок цього кераміка стає недостатньо щільною, що спричиняє пористість та погане прилягання керамічних плечових мас.



**2 x 8 г**

Віск для керамічної маси

**53°C**

**Арт.№ 02-1430**

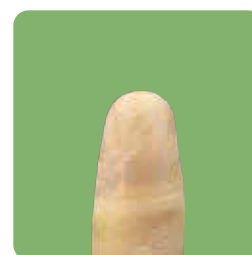
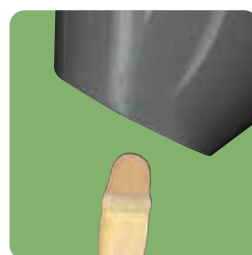
## Наше рішення:

Плечова маса наноситься та конденсується звичайним методом. На неї наноситься віск для фіксації керамічного плеча виробництва компанії **al dente**, плечова маса стабілізується під шаром воску, а тому її можна знімати зі штампа без будь-якого ризику. Досягається оптимальне прилягання, а плечова маса не має пористості. Віск для плечової маси компанії **al dente** на основі органічних речовин стікає з інструмента при низькій температурі, легко просочує керамічну масу та згорає без залишків (мінімальна температура спікання 780°C).



## Інструкції з використання

- ▶ Перед спіканням плечової маси штамп ізолюється сепаратором для кераміки, а потім у звичайний спосіб наноситься плечова маса.
- ▶ Після того як плечову масу ущільнили та висушили, гарячим моделювальним інструментом нанесіть на неї невелику кількість воску.
- ▶ Щоб віск повністю проник у висушену керамічну масу, штамп треба рівномірно підігріти феном. Коли робота охолоне, її можна знімати зі штампа, не боячись, що вона зламається.
- ▶ Тепер її можна спікати. Результат: відмінне керамічне плече.





Wolfram Schultis

*Wolfram Schultis*

## Досконалість, що створена із воску!

- Чи повірите ви, що ці моделі зроблено з воску? Разом з Вольфрамом Шультісом ми створили набір з 12 різних восків, які повністю відповідають кольорам натурального зуба. Тому набір моделювальних восків Real Art ідеально підходить для виготовлення демонстраційних об'єктів або для максимально естетичних вакс-апів.



Набір

Арт.№ 02-4500



### 2 x 8 г

- |   |                                   |                      |
|---|-----------------------------------|----------------------|
| ● | Прозорий бежевий                  | <b>Арт.№ 02-4510</b> |
| ● | Прозорий світлий дентин           | <b>Арт.№ 02-4520</b> |
| ● | Опаковий дентин                   | <b>Арт.№ 02-4530</b> |
| ● | Опаковий темно-коричневий         | <b>Арт.№ 02-4540</b> |
| ● | Опаковий темно-червоно-коричневий | <b>Арт.№ 02-4550</b> |
| ● | Опаковий пришийковий              | <b>Арт.№ 02-4560</b> |
| ● | Прозорий різцевий                 | <b>Арт.№ 02-4570</b> |
| ● | Опаковий білий                    | <b>Арт.№ 02-4580</b> |
| ● | Прозорий сірий                    | <b>Арт.№ 02-4590</b> |
| ● | Прозорий насичено-жовтий          | <b>Арт.№ 02-4600</b> |
| ● | Прозорий насичено-оранжевий       | <b>Арт.№ 02-4610</b> |
| ● | Прозорий насичено-блакитний       | <b>Арт.№ 02-4620</b> |

## ВОСКОВІ ІНЗОМИ БЕЗ ГІРЛЯНДИ



- Без гірлянди – оптимальна естетика завдяки повному облицюванню понтіка. Анатомічна форма інзомів спрощує нанесення кераміки. Глибока оклюзійна поверхня дозволяє створювати природні фісури. Завдяки тому, що точки з'єднання перенесені в напрямку до язичної/піднебінної частини, стало можливим відтворення природної глибокої сепарації.

### Переваги:

- Економія часу – підвищення продуктивності
- Інзони різних розмірів. Тому необхідність індивідуальної адаптації знижено до мінімуму
- Оптимальна якість воску та відмінні моделювальні властивості
- Завдяки жорсткості воску виключається деформація конструкції під час знімання

## Без гірлянди

Зуб	17-14	12-22	24-27
C			
	25 шт. = 01-0225C   50 шт. = 01-0250C	25 шт. = 01-0325C   50 шт. = 01-0350C	25 шт. = 01-0125C   50 шт. = 01-0150C
B			
	25 шт. = 01-0225B   50 шт. = 01-0250B	25 шт. = 01-0325B   50 шт. = 01-0350B	25 шт. = 01-0125B   50 шт. = 01-0150B
A			
	25 шт. = 01-0225A   50 шт. = 01-0250A	25 шт. = 01-0325A   50 шт. = 01-0350A	25 шт. = 01-0125A   50 шт. = 01-0150A
A			
	25 шт. = 01-0525A   50 шт. = 01-0550A	25 шт. = 01-0625A   50 шт. = 01-0650A	25 шт. = 01-0425A   50 шт. = 01-0450A
B			
	25 шт. = 01-0525B   50 шт. = 01-0550B	25 шт. = 01-0625B   50 шт. = 01-0650B	25 шт. = 01-0425B   50 шт. = 01-0450B
C			
	25 шт. = 01-0525C   50 шт. = 01-0550C	25 шт. = 01-0625C   50 шт. = 01-0650C	25 шт. = 01-0425C   50 шт. = 01-0450C
Розмір	47-44	42-32	34-37

Всі ілюстрації оригінального розміру.

### Асортимент

3 шт., разом – 54 інзومي

Арт.№ 01-3001

10 шт., разом – 180 інзомів

Арт.№ 01-3002

20 шт., разом – 360 інзомів

Арт.№ 01-3003

### Упаковки

25 шт.

50 шт.

100 шт.

## ВОСКОВІ ІНЗОМИ З ГІРЛЯНДОЮ



Керамічні шари обмежуються язичною/піднебінною гірляндою, що дозволяє економити час та точно наносити керамічну масу.

Зуб	17-14	12-22	24-27
C			
	25 шт. = 01-3125C   50 шт. = 01-3150C	25 шт. = 01-3225C   50 шт. = 01-3250C	25 шт. = 01-3025C   50 шт. = 01-3050C
B			
	25 шт. = 01-3125B   50 шт. = 01-3150B	25 шт. = 01-3225B   50 шт. = 01-3250B	25 шт. = 01-3025B   50 шт. = 01-3050B
A			
	25 шт. = 01-3125A   50 шт. = 01-3150A	25 шт. = 01-3225A   50 шт. = 01-3250A	25 шт. = 01-3025A   50 шт. = 01-3050A
A			
	25 шт. = 01-3425A   50 шт. = 01-3450A	25 шт. = 01-3525A   50 шт. = 01-3550A	25 шт. = 01-3325A   50 шт. = 01-3350A
B			
	25 шт. = 01-3425B   50 шт. = 01-3450B	25 шт. = 01-3525B   50 шт. = 01-3550B	25 шт. = 01-3325B   50 шт. = 01-3350B
C			
	25 шт. = 01-3425C   50 шт. = 01-3450C	25 шт. = 01-3525C   50 шт. = 01-3550C	25 шт. = 01-3325C   50 шт. = 01-3350C
Розмір	47-44	42-32	34-37

Всі ілюстрації оригінального розміру.

### Упаковки

25 шт.

50 шт.

100 шт.

### Асортимент

3 шт., разом – 54 інзومي

Арт.№ 01-3010

10 шт., разом – 180 інзомів

Арт.№ 01-3012

20 шт., разом – 360 інзомів

Арт.№ 01-3014



## ПОШТУЧНІ ІНЗОМИ



Всі (пре-) моляри, які зображені на сірому фоні, є в наявності у вигляді інзомів з отвором.

### Упаковки

15 шт.  
30 шт.  
100 шт.

Зуб	17/16	13	12	11	21	22	23	26/27	
B									
A									
A									
B									
Розмір	47/46	45	44	43	33	34	35	36/37	

Всі ілюстрації оригінального розміру.

### Асортимент

Стартовий набір, 144 шт.

**Арт.№ 01-4441**

10 штук кожного = 360 шт.

**Арт.№ 01-4444**

20 штук кожного = 720 шт.

**Арт.№ 01-4446**

- ▶ Анатомічна форма
- ▶ Широкі апроксимальні точки з'єднання для фіксації без внутрішніх напружень.
- ▶ Зменшена кількість форм (18 форм) = невеликі складські запаси = економія коштів.
- ▶ 2 різних розміри (А+В).
- ▶ Також для бічної ділянки доступні інзومي з отвором.



## ІНЗОМИ З ОТВОРОМ



### Асортимент

3 шт., разом = 144 шт.

**Арт.№ 01-4441H**

10 шт., разом = 180 шт.

**Арт.№ 01-4444H**

20 шт., разом = 360 шт.

**Арт.№ 01-4446H**

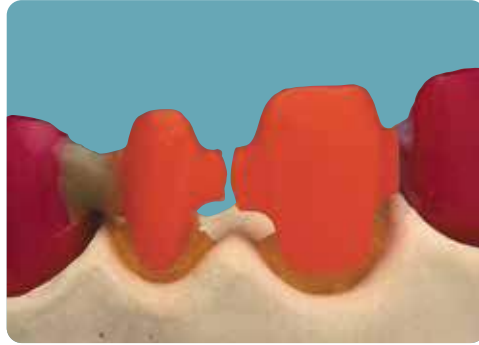
- ▶ Зниження ваги до 45%.
- ▶ Зручні для пацієнта завдяки незначній кількості металу.
- ▶ Вільна від механічних напружень конструкція і при цьому майже такий самий об'єм литва між коронками та восковими понтиками.
- ▶ Дуже проста робота. Пустоти заповнюються керамічною масою і спікаються у звичайний спосіб.



## ФІКСУЮЧИЙ ВІСК



- Липкий постійно м'який віск для закріплення воскових мостів.



**60 г**  
Жовтий

**52°C**  
Арт.№ 02-1470

## WAX OCCLUSAL PATTERNS, ОКЛЮЗІЙНІ ЗАГОТОВКИ ВОСКОВІ



- ► Створюються з точною відповідністю до природних зубів
- Створюються відповідно до натуральної моделі
- Універсальний розмір для легкого використання в кожній ситуації
- Спеціальний віск з відмінними моделювальними властивостями



### Асортимент

4 x15 шт.

**Арт.№ 01-6000**

### Набори

25 оклюзійних шаблонів для кожного квадранта зубного ряду та асортимент з 4 x15 оклюзійних шаблонів.

### Упаковки

Форма 14-17  
Форма 24-27  
Форма 44-47  
Форма 34-37

**Арт.№01-6010**  
**Арт.№01-6020**  
**Арт.№01-6030**  
**Арт.№01-6040**

## WAX UPS, ВОСКОВІ ВІНІРИ



Форми ▼	13	12	11	21	22	23
OK A						
OK B						
OK C						
OK D						
OK E						
UK						
Зуб ▶	43	42	41	31	32	33

- З восковими вінірами компанії **al dente** ви можете суттєво заощадити свій час при моделюванні діагностичних вакс-апів. В наявності – набори з 5 форм для верхньої щелепи та 1 форми для нижньої щелепи. Чистий повністю органічний віск, який також підходить до систем прес-кераміки.

### Асортимент

Складається з 5 наборів вінірів усіх форм та 1 банки моделювального воску для вакс-апів. **Арт.№ 01-5000**

### 60 г

Бежевий моделювальний віск для вакс-апів.

**Арт.№ 01-5010**





**Упаковки вінірів**  
10 шт.

- Ефективні вакс-апи компанії **al dente**, які економлять ваш час.

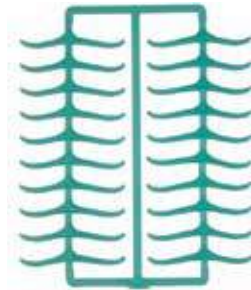
## ЗУБОТЕХНІЧНЕ ЛИТВО

**Профілі кламерів** 200 шт./уп.

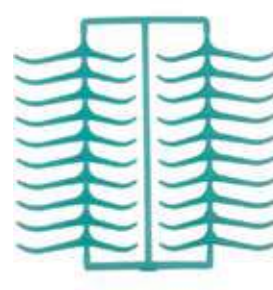
A-1	<b>Арт.№ 06-1400</b>
A-2	<b>Арт.№ 06-1410</b>
A-3	<b>Арт.№ 06-1420</b>
A-4	<b>Арт.№ 06-1430</b>
A-5	<b>Арт.№ 06-1440</b>

A-1: кламери для премолярів  
A-2: кламери для молярів  
A-3: зігнуті кільцеві кламери  
A-4: прямі кільцеві кламери  
A-5: кламери Боніхард

- Віск відмінної якості та однорідного кольору. Беззольні воски можна адаптувати до моделі без виникнення механічних напружень. Маркування можна легко бачити завдяки прозорості воску.



**A-1**



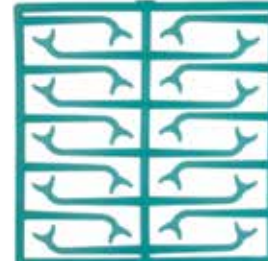
**A-2**



**A-3**



**A-4**



**A-5**

## ПЛАСТИНИ ЛИВАРНІ

- Розмір пластини 75x150 мм Товщина пластини 0.3-0.6 мм 15 шт./уп.



**Ливарний віск, гладкий**



**Ливарний віск, дрібнозернистий**



**Ливарний віск, крупнозернистий**



**Ливарний віск, фактурний**

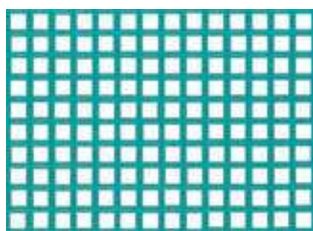
0.30 мм	<b>Арт.№ 06-1030</b>
0.35 мм	<b>Арт.№ 06-1035</b>
0.40 мм	<b>Арт.№ 06-1040</b>
0.50 мм	<b>Арт.№ 06-1050</b>
0.60 мм	<b>Арт.№ 06-1060</b>

0.30 мм	<b>Арт.№ 06-1130</b>
0.35 мм	<b>Арт.№ 06-1135</b>
0.40 мм	<b>Арт.№ 06-1140</b>
0.50 мм	<b>Арт.№ 06-1150</b>
0.60 мм	<b>Арт.№ 06-1160</b>

0.30 мм	<b>Арт.№ 06-1230</b>
0.35 мм	<b>Арт.№ 06-1235</b>
0.40 мм	<b>Арт.№ 06-1240</b>
0.50 мм	<b>Арт.№ 06-1250</b>
0.60 мм	<b>Арт.№ 06-1260</b>

0.30 мм	<b>Арт.№ 06-1330</b>
0.35 мм	<b>Арт.№ 06-1335</b>
0.40 мм	<b>Арт.№ 06-1340</b>
0.50 мм	<b>Арт.№ 06-1350</b>
0.60 мм	<b>Арт.№ 06-1360</b>

## ВОСКОВІ РЕТЕНЦІЙНІ ЕЛЕМЕНТИ



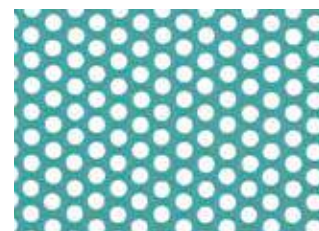
Ретенційна пластина  
з рівними чарунками

20 листів Арт.№ 06-1500



Ретенційна пластина  
з діагональними чарунками

20 листів Арт.№ 06-1510



Ретенційна пластина  
з круглими чарунками

20 листів Арт.№ 06-1520



Ретенційна смужка

10 листів Арт.№ 06-1530



Пряма перфорована  
ретенційна смужка

40 шт. Арт.№ 06-1540



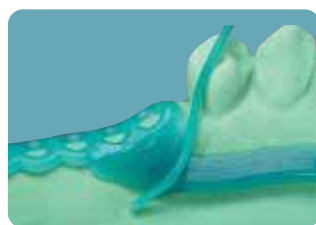
Ретенційна смужка  
зі зміщеними перфораціями

40 шт. Арт.№ 06-1550



Балки для нижньої щелепи

4x2 мм – 65 г  
Арт.№ 06-1600



Дугові профілі

0.6 мм – 12 г Арт.№ 06-1620  
0.8 мм – 25 г Арт.№ 06-1630  
1.0 мм – 37 г Арт.№ 06-1640  
1.2 мм – 50 г Арт.№ 06-1650

## ЛИВАРНИЙ МОДЕЛЮВАЛЬНИЙ ВІСК

- Моделювальний віск має таку ж консистенцію, як і шаблони, завдяки цьому можна створити гармонійну модель. Немає необхідності в додатковій механічній обробці восків.



60 г

53°C  
Арт.№ 06-1700

## BLOCK-OUT WAX, ВІСК ДЛЯ БЛОКУВАННЯ ПІДНУТРІНЬ

- Для блокування піднутрinių в моделях при ливарних роботах. Віск для піднутрinių компанії al dente міцно фіксується до гіпсу і його легко зішкрібати. Він містить неорганічні речовини і тому не підходить для використання в якості ливарного воску.



60 г

51°C  
Арт.№ 02-1480

## ЛИВАРНИЙ ВІСК

0.5 мм/32 шт.

Арт. № 06-1750



- Самоадгезивний підготовчий віск для створення язичних кламерів та сідлової частини протезного ложа. Точно адаптується до поверхні моделі, має адгезію і до вологих моделей.

## ВОСКОВИЙ ДРІТ



- Дротовий віск компанії **al dente** позбавлений пружності, йому можна надавати будь-яку форму, він не перетискається і не тріскається. Наявний в двох різних ступенях жорсткості.

**Котушка 250 г**  
**Блакитний/середньої**  
**жорсткості**

2.5 мм  
3.0 мм  
3.5 мм  
4.0 мм  
5.0 мм

Арт.№ 02-2010  
Арт.№ 02-2020  
Арт.№ 02-2030  
Арт.№ 02-2040  
Арт.№ 02-2050

**Котушка 250 г**  
**Зелений/жорсткий**

2.5 мм  
3.0 мм  
3.5 мм  
4.0 мм  
5.0 мм

Арт.№ 02-2010H  
Арт.№ 02-2020H  
Арт.№ 02-2030H  
Арт.№ 02-2040H  
Арт.№ 02-2050H

## STICKY STICKS, БАЛКИ ДЛЯ ЛИТНИКІВ



### Круглі

3.0 мм – 70 г  
4.0 мм – 150 г  
5.0 мм – 150 г

Арт.№ 02-2210  
Арт.№ 02-2230  
Арт.№ 02-2240

### Квадратні – 70 г

2.3x 2.3 мм

Арт.№ 02-2110



- Круглі чи квадратні? Вибирати вам! У будь-якому випадку спеціальний жорсткий та адгезивний віск, з якого виготовлено STICKY STICKS, спрощує маніпуляції та попереджає викривлення роботи під час її знімання з моделі.

## ТРИКУТНІ ЛИТНИКИ



### Трикутні литники, жорсткі 100 шт.

Блакитні, литники 5 мм

Арт.№ 02-1850



- Готові трикутні литники, які виготовлені з повністю органічних компонентів, згорають без залишків.

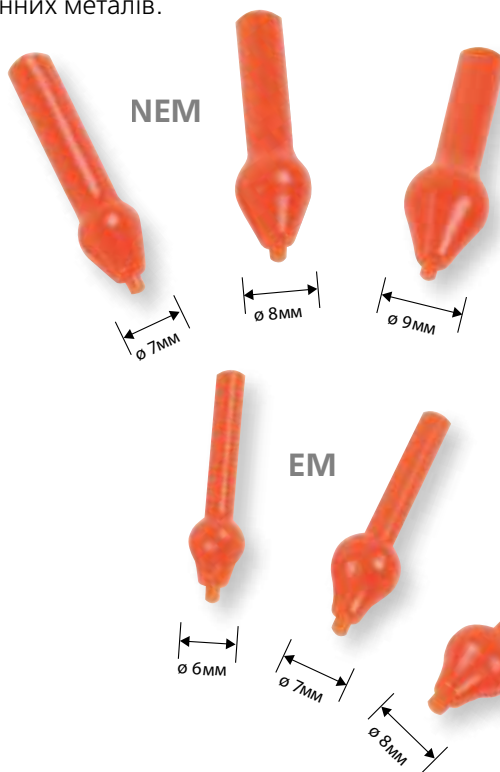
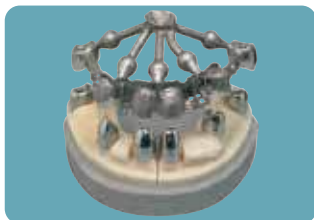
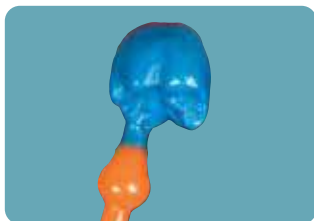
## ЛИТНИКИ З РЕЗЕРВАРОМ



- Мають ідеальну форму для литва, в результаті чого ви отримуєте більш однорідну структуру металу без порожнин та усадочних раковин.

Литники «EM» компанії **al dente** з діаметром головки 6-7-8 мм використовуються для сплавів дорогоцінних металів.

Литники «NEM» компанії **al dente** з діаметром головки 7-8-9 мм зі збільшеним поперечним розміром резервуару використовуються для литва у вакуумі, для сплавів з недорогоцінних металів та сплавів з низьким вмістом дорогоцінних металів.



### Асортимент

«EM» 6 мм + 7 мм + 8 мм + «NEM»  
7 мм + 8 мм + 9 мм – 350 шт.

Арт.№ 02-1860

«EM» 6 мм + 7 мм + 8 мм – 350 шт.

Арт.№ 02-1920

«NEM» 7 мм + 8 мм + 9 мм – 210 шт.

Арт.№ 02-1895

### Литники «EM»

«EM» 6 мм – 250 шт.

Арт.№ 02-1900

«EM» 7 мм – 250 шт.

Арт.№ 02-1905

«EM» 8 мм – 200 шт.

Арт.№ 02-1910

### Литники «NEM»

«NEM» 7 мм – 150 шт.

Арт.№ 02-1870

«NEM» 8 мм – 150 шт.

Арт.№ 02-1880

«NEM» 9 мм – 120 шт.

Арт.№ 02-1890

### Переваги:

- Заміна кулястої форми на більш технологічну конусну має результатом ідеальне протікання металу.
- Завдяки тому, що литник має діаметр 3 мм та ввігнуту форму резервуару, забезпечується легке та економне видалення литників з готової конструкції.
- Отримання в результаті більш гомогенної структури металу без порожнин.
- Найпростіший метод встановлення литників – нанесення воску на кінчик литника. Невеликий діаметр кінчика литника – всього 3 мм – та його ввігнута форма полегшують доступ до каркаса, дозволяють заощадити метал та легко від'єднати відлиту роботу.

## ЛИПКИЙ ВІСК



60 °C

Арт.№ 02-1940

## БАЗИСНИЙ ВІСК



### Дуже жорсткий

- Новий дуже жорсткий базисний віск компанії **al dente** згодом найкраще підходить для повних знімних протезів. Він відрізняється високою жорсткістю, стабільністю країв та стійкістю на злам. Ці властивості базисного воску допомагають уникнути деформації воскових протезів навіть під час довготривалих примірок. Дуже жорсткий базисний віск компанії **al dente** легко моделюється і не стає крихким. Його незначна адгезія полегшує постановку гарнітурних зубів.

Точка затвердіння приблизно 65°C

**Товщина 1.25 мм**

**Розмір пластин воску**

**175 мм x 80 мм**

### Нормальний/жорсткий

- Базисний віск компанії **al dente** з гармонійним поєднанням бджолиних восків, мікровосків та парафінів відповідає найвищим стандартам. Цей віск не має пружності, відмінно фіксується та не є липким.

Базисний віск компанії **al dente** легко моделюється та ріжеться. Коли воску надається потрібна форма, він тримає її завдяки відсутності пружності. Він має високу адгезію, але не прилипає.

Базисний віск компанії **al dente** випускається 2 видів (нормальний/жорсткий) — для різних температур навколишнього середовища.

**Товщина 1.5 мм**

**Розмір пластин воску**

**175 мм x 80 мм**

Нормальний базисний віск (зима) – 2.5 кг

**Арт.№ 02-4010**

Нормальний базисний віск (зима) – 500 г

**Арт.№ 02-4020**

Жорсткий базисний віск (літо) – 2.5 кг

**Арт.№ 02-4110**

Жорсткий базисний віск (літо) – 500 г

**Арт.№ 02-4120**

Дуже жорсткий базисний віск – 2.5 кг

**Арт.№ 02-4140**

Дуже жорсткий базисний віск – 500 г

**Арт.№ 02-4150**

## ПРИКУСНІ ДУГИ

- Вже сформовані прикусні валики для економії часу під час реєстрації прикусу. Анатомічна форма з каналом в основі забезпечує легке встановлення прикусного валика на моделі. В наявності є три різні види прикусних валиків з різними рівнями жорсткості.

### Червоні прикусні валики

М'які 100 шт.

Середня жорсткість 100 шт.

Жорсткі 100 шт.

**Арт.№ 02-4200**

**Арт.№ 02-4210**

**Арт.№ 02-4220**



### Установочний віск

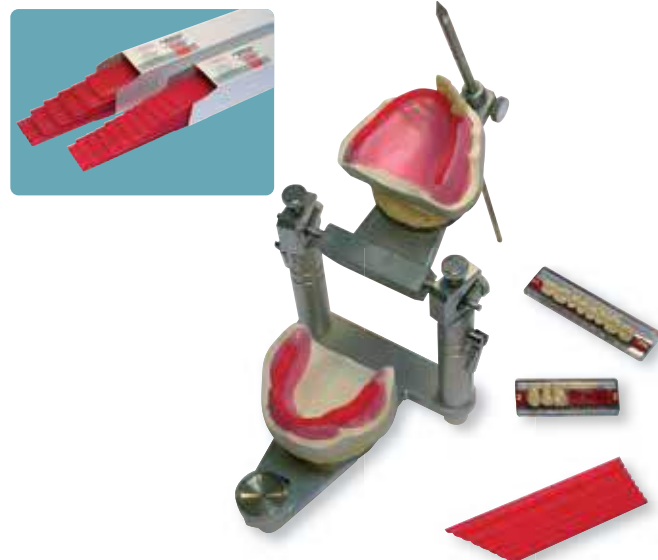
- Для швидкого та надійного встановлення зубів. Червоного кольору. Легко видаляється за допомогою гарячої води.

3 x 3 мм – 220 г

5 x 5 мм – 220 г

**Арт.№ 02-4180**

**Арт.№ 02-4190**



## ARCTIC-SERIES ПЕНЗЛИКИ

- Пензлик Kolinsky для спеціалістів з кераміки – це надзвичайна якість, ергономічність та дизайн. Вбудовані металеві кульки допомагають формувати тонкий кінчик пензлика кожного разу, коли ви струшуєте його або плескаєте по ньому. Кінчик пензлика зроблений вручну з високоякісних ворсинок хутра колонка. Спеціальний ковпачок, який постачається в комплекті з пензликом, попереджає викривлення ворсинок, коли пензлик знаходиться у воді.

### Ice Tool «Kolinsky» пензлик 1 шт.

Розмір 8	<b>Арт.№ 09-3300</b>
Розмір 6	<b>Арт.№ 09-3310</b>
Розмір 4	<b>Арт.№ 09-3315</b>
Опаковий	<b>Арт.№ 09-3320</b>
Глазурний	<b>Арт.№ 09-3330</b>
Барвники та глазур – розмір 0	<b>Арт.№ 09-3340</b>



ZTM Achim Schaaf, Heusenstamm



### ICE TOOL KOLINSKY

- «ICE TOOL 8» – відмінно підходить для комфортного моделювання великих порцій кераміки, а також точного моделювання ріжучого краю та оклюзійних поверхонь. «ICE TOOL 6+4» – (розмір 6+4) – особливо підходить для нанесення тонких шарів та роботи з барвниками.

### Набір Ice Tool «Kolinsky»

6 пензликів у наборі **Арт.№ 09-3380**



## ICE TOOL SYNTHETIC

### Нове покоління пензликів для кераміки

- В пензлику для кераміки Ice Tool Synthetic втілено нову розробку – високоефективні волокна, які мають властивості натурального хутра у поєднанні з високими вимогами до виробництва сучасних керамічних конструкцій. Завдяки надзвичайно високій пружності щетинок цим пензликом можна взяти навіть незначну кількість керамічної маси. Спеціальні волокна створені таким чином, щоб утримувати велику кількість вологи, а потім передавати її керамічній масі. Кінчик пензлика завжди залишається у первісному вигляді. Якщо після довготривалого використання кінчик треба відновити, це зроблять вбудовані металеві кульки. Пензлик має ергономічну форму ручки, а її плоский кінчик можна використовувати для змішування керамічних порошків. Алюмінієвий ковпачок, який постачається в комплекті з пензликом, попереджає деформацію щетинок під час зберігання пензлика у воді.



### Набір «Синтетичний» Ice Tool

6 пензликів у наборі **Арт.№ 09-3580**

Розмір 8	<b>Арт.№ 09-3500</b>
Розмір 6	<b>Арт.№ 09-3510</b>
Розмір 4	<b>Арт.№ 09-3515</b>
Опаковий	<b>Арт.№ 09-3520</b>
Глазур	<b>Арт.№ 09-3530</b>
Барвники та глазур – розмір 0	<b>Арт.№ 09-3540</b>

## ПЕНЗЛИКИ ДЛЯ КЕРАМІКИ KOLINSKY

Пензлик – 1 шт.

Розмір 00	Арт.№ 09-3100
Розмір 0	Арт.№ 09-3105
Розмір 01	Арт.№ 09-3110
Розмір 04	Арт.№ 09-3140
Розмір 06	Арт.№ 09-3160
Розмір 08	Арт.№ 09-3180

- Трикутний пензлик для кераміки Kolinsky, зроблений вручну з хутра червоного соболя найкращої якості. Тугі та тонкі щетинки хутра червоного соболя є чудовим резервуаром для рідини. Завдяки відмінним та еластичним кінчикам пензликів, керамічна маса наноситься з їх допомогою точно та рівномірно. Форма ручки пензлика ергономічна, трикутна, тому його легко тримати в руці, і навіть під час тривалої роботи не відчувається симптомів втоми. Завдяки трикутній формі пензлик не скочується зі столу.



## ПЕНЗЛИКИ ДЛЯ КЕРАМІКИ SYNTHETIC

Пензлик – 1 шт.

Розмір 00	Арт.№ 09-3200
Розмір 0	Арт.№ 09-3205
Розмір 01	Арт.№ 09-3210
Розмір 04	Арт.№ 09-3240
Розмір 06	Арт.№ 09-3260
Розмір 08	Арт.№ 09-3280

- Цей трикутний пензлик для кераміки має синтетичні щетинки найвищої якості. Кінчик пензлика дуже пружний та має загострену форму. Схвалена спеціалістами ергономічна трикутна форма ручки попереджає скочування пензлика зі столу і дозволяє працювати довгий час без відчуття симптомів втоми.



## ТЕКСТУРНИЙ МАРКЕР ДЛЯ КЕРАМІКИ



- Текстурний маркер для кераміки компанії **al dente** використовується для точного відтворення блиску та текстури поверхні керамічної конструкції відносно сусідніх природних зубів. Легко помітити, наскільки гармонійно кераміка вписується в зубний ряд, коли на неї нанесений текстурний маркер. Текстурний маркер для кераміки представлений в двох кольорах: золотистий та сріблястий. Маркер вже змішаний і готовий до використання. Не треба додатково застосовувати праймер або подібний продукт. Цей маркер представляє собою пляшечку з пензликом – ваше робоче місце завжди залишиться чистим. Текстурний маркер для кераміки легко видалити за допомогою води або струменя пари.

### Набір текстурних маркерів для кераміки

Золотистий + Розріджувач 2 x 20 мл  
Сріблястий + Розріджувач 2 x 20 мл  
Розріджувач

Арт.№ 03-1250

Арт.№ 03-1260

Арт.№ 03-1280



## ІЗОЛЮЮЧА РІДИНА ДЛЯ КЕРАМІКИ

- Надзвичайно ефективна ізоляція гіпсу від кераміки. Наноситься дуже тонким шаром. Довготривалий ізоляційний ефект. Не забарвлює кераміку. Немає залишків.



### Набір

2 x 20 мл

Арт.№ 03-1150

## AQUA SPACER – CAD/CAM, ВОДОРОЗЧИННИЙ КОМПЕНСАЦІЙНИЙ ЛАК ДЛЯ ДІАГНОСТИЧНИХ ПРОЦЕДУР

- Лазер-опаківаний компенсаційний лак представлений в 4 основних дентинних кольорах (А, В, С, D). Він змивається водою, і тому його можна використовувати для будь-яких робіт із застосуванням системи CAD/CAM та безметалевих керамічних реставрацій. Штампики можна маскувати вибраним відтінком так, щоб колір реставрації не змінювався під час роботи із прозорими цирконієвими каркасами та іншими безметалевими конструкціями. Оскільки шар компенсаційного лаку дуже тонкий, він не впливає на прилягання. Під час обробки лак легко видаляється під струменем проточної води. А тому немає руйнації штампика під дією струменя пари, а також для видалення лаку не потрібно застосовувати шкідливі для здоров'я розчинники.



- ▶ Запечатайте штампик за допомогою Pro-Die Hardener.



- ▶ Вкрийте штампик лаком. Товщина шару: приблизно 15 мкм. За необхідності нанесіть 2 шари.



- ▶ Почекайте 15 хвилин, щоб лак висох, а потім нанесіть спеціальний сепаратор.



- ▶ Змодельуйте коронку з воску для безметалевої кераміки.



- ▶ Змийте водорозчинний компенсаційний лак під струменем води. Помістіть коронку на штампик.



- ▶ Готові керамічні коронки без зміни кольору, яка може виникати внаслідок використання насичених кольорових компенсаційних лаків.

Лак на водній основі А – 20 мл NEW  
 Лак на водній основі В – 20 мл NEW  
 Лак на водній основі С – 20 мл NEW  
 Лак на водній основі D – 20 мл NEW  
 Сепараційна рідина для лаку на водній основі – 20 мл  
 Розріджувач для лаку на водній основі – 20 мл

Арт.№ 03-4110  
 Арт.№ 03-4120  
 Арт.№ 03-4130  
 Арт.№ 03-4140  
 Арт.№ 03-4160  
 Арт.№ 03-4170



## PRO-DIE HARDENER, ЗАТВЕРДЖУВАЧ ГІПСУ

### Pro-Die Hardener 2 x 20 мл

Прозорий (0 мкм)      **Арт.№ 03-2020**  
Розріджувач 2 x 20 мл      **Арт.№ 03-2190**



- PRO-DIE HARDENER (0 мкм) використовується для затвердіння, запечатування поверхні та захисту штампа та уступа. Не створює шару на поверхні. Повністю абсорбується гіпсом.

## PRO-DIE SPACER, КОМПЕНСАЦІЙНИЙ ЛАК

Прозорий (3 мкм)      **Арт.№ 03-2000**  
Червоний (7 мкм)      **Арт.№ 03-2040**  
Опаковий блакитний, (7 мкм)      **Арт.№ 03-2060**  
Опаковий бежевий, (7 мкм)      **Арт.№ 03-2070**  
Опаковий сріблястий, (12 мкм)      **Арт.№ 03-2090**  
Опаковий золотистий, (12 мкм)      **Арт.№ 03-2100**  
Розріджувач 2 x 20 мл      **Арт.№ 03-2190**



- Лаки PRO-DIE спеціально розроблені для задоволення вимог зубних техніків. Вони відзначаються:
  - ▶ Коротким часом висихання
  - ▶ Високою остаточною твердістю
  - ▶ Стійкістю до випаровування
  - ▶ Високою покривною здатністю

## CHAMEO DIE SPACER, КОМПЕНСАЦІЙНИЙ ЛАК З ІНДИКАТОРОМ ВИСИХАННЯ

Червоний → Фіолетовий (7 мкм)      **Арт.№ 03-1980**  
Розріджувач 2 x 20 мл      **Арт.№ 03-2190**



- Ви коли-небудь бачили, щось подібне? DIE SPACER, який показує коли можна продовжувати роботу зі штампом. CHAMEO DIE SPACER змінює колір з червоного на фіолетовий під час висихання.



Червоний – ще не висох.



Фіолетовий – вже висох.  
Можна продовжувати обробку.

### Етапи роботи зі штампом:

- ▶ Очистіть межу препарування та помітьте її
- ▶ Нанесіть затверджувач (0 мкм) на підготовлену межу препарування, щоб зафіксувати її краї
- ▶ Нанесіть PRO-DIE або PRO-LUX SPACER приблизно на 1 мм межі препарування
- ▶ Дайте штампу висохнути протягом кількох хвилин

**Увага:** Штмпик повинен бути чистим та сухим

- ▶ Його поверхню не потрібно обробляти праймером на основі цианоакрилатів
- ▶ Нанесіть компенсаційний лак світлового затвердіння якнайтоншим шаром

## PRO-LUX SPACER, ФОТОПОЛІМЕРИЗАЦІЙНИЙ КОМПЕНСАЦІЙНИЙ ЛАК

- Фотополімеризаційний PRO-LUX DIE SPACER компанії **al dente** має переконливі переваги:
  - ▶ PRO-LUX полімеризується протягом 90 секунд будь-яким полімеризатором (показник кольору - 78) або стробоскопом.
  - ▶ PRO-LUX полімеризується і стає твердим, як скло, але не стає крихким.
  - ▶ PRO-LUX не руйнується під дією пари з пароструменевих апаратів.
  - ▶ PRO-LUX відмінно підходить для запечатування промивної частини моделі.

Більше не треба хвилюватися, що керамічні шари відламуються – їх можна легко видалити з моделі.



### PRO-LUX SPACER 20 мл

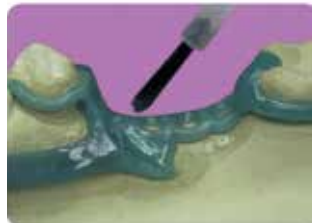
Прозорий (10 мкм)  
Прозорий червоний  
(10 мкм)

Арт.№ 03-2200

Арт.№ 03-2210

## PRO SEAL, ПОКРИВНИЙ ЛАК ДЛЯ ВОСКУ

- PRO SEAL для запечатування воску наноситься на оклюзійні поверхні роботи перед формуванням в опоку (час висихання – 5 хвилин). Завдяки PRO SEAL (товщина приблизно 5 мкм) вирівнюються маленькі поверхневі подряпини та нерівності. Можна наносити PRO SEAL лише на контактні точки. Після нанесення цього лаку робота виглядає відполірованою. Після відливки поверхня стає більш однорідною, таким чином зменшується час обробки конструкції.



### PRO SEAL 20 мл

Пляшка з пензликом  
Розріджувач

Арт.№ 03-2300

Арт.№ 03-2310

### Набір PRO SEAL 2 x 20 мл

Віск для запечатування  
+ Розріджувач

Арт.№ 03-2320

## COLLOIDAL GRAPHITE, МАРКЕР ПОВЕРХНІ ДЛЯ ЗАМКОВИХ КРІПЛЕНЬ

- Можна легко побачити дефекти, якщо нанести тонкий шар рідини на матрицю чи патрицю атачмена – це спростить підгонку.



Пляшка з пензликом 20 мл

Арт.№ 03-1300

Розріджувач 20 мл

Арт.№ 03-1310

## CONTACT MARKER, МАРКЕР КОНТАКТНИХ ПОВЕРХОНЬ (РІДКА КОПІРКА)

### CONTACT MARKER 2 x 20 мл

Блакитний (3 мкм)	Арт.№ 03-1200
Білий (3 мкм)	Арт.№ 03-1205
Червоний (3 мкм)	Арт.№ 03-1210
Розріджувач 2 x 20 мл	Арт.№ 03-1220



- Являє собою пігментовану (3 мкм) рідину з низькою в'язкістю для візуалізації дефектів припасовки коронок, вкладок та атачментів. CONTACT MARKER утримується на всіх матеріалах, таких як метал, гіпс або пластик. Наноситься тільки один шар CONTACT MARKER. Він легко змивається водою. Випускається маркер трьох різних кольорів.

## OCCLUSAL SPRAY, ОКЛЮЗІЙНИЙ СПРЕЙ

### Окклюзійний спрей

Зелений – 75 мл	Арт.№ 03-1230
Білий – 75 мл	Арт.№ 03-1240
Червоний – 75 мл	Арт.№ 03-1245



- Коли ви використовуєте окклюзійний спрей компанії **al dente**, можна швидко знайти точки надлишкового тиску.
  - ▶ Економічний.
  - ▶ В комплект входить додаткова насадка для найтоншого струменя спрею.
  - ▶ Легко видаляється водою.
  - ▶ Висока точність.
  - ▶ Не забруднює повітря завдяки відсутності хлорфторвуглецю.
  - ▶ Не горючий.

## CAD/CAM SPRAY, СПРЕЙ ДЛЯ СКАНУВАННЯ

Світлий бежевий, 400 мл	Арт.№ 03-4200
Світлий бежевий, 5 x 400 мл	Арт.№ 03-4220



- Допомогає під час всіх процедур сканування. Універсальний спрей для всіх CAD/CAM систем для лабораторного застосування.
  - ▶ Простий, зручний та економічний у використанні.
  - ▶ Точно підкреслює деталі уступа і гарантує точне оптичне сканування.
  - ▶ Легко видаляється за допомогою струменя повітря чи води.
  - ▶ Великий об'єм - 400 мл.

## ISO-PRO, УНІВЕРСАЛЬНА ІЗОЛЮЮЧА РІДИНА

- Рідина ISO-PRO повністю абсорбується поверхнею гіпсу і не залишає ніякого шару. Вона характеризується надзвичайними добрими ізолюючими властивостями після лише одного нанесення. Не містить спирт, розчиняється у воді, тому ця рідина нейтральна по відношенню до моделювальних восків та формовочних матеріалів. Рідину ISO-PRO можна також придбати у пляшці 250 мл.



### Пляшки

2 x 30 мл  
250 мл

Арт.№ 03-1100  
Арт.№ 03-1110

## DEBUBBLIZER-PRO, ДЕБУБЛАЙЗЕР ДЛЯ ВОСКУ ТА СИЛІКОНУ

- Рідина, що нейтралізує поверхневий натяг, застосовується для воскових конструкцій та силіконових відбитків. Гарантує відмінне зволоження поверхні між воском та формовочним матеріалом або між відбитковим матеріалом та гіпсовою моделлю. Поверхня гіпсової моделі стає помітно більш гладкою, а кількість повітряних бульбашок зменшується.



### Пляшка

1000 мл

Арт.№ 03-2400

### Пляшка-спрей

100 мл

Арт.№ 03-2410

## LIGHT-CURING TRAY MATERIAL, ФОТОПОЛІМЕРИЗАЦІЙНІ ПЛАСТИНИ ДЛЯ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ВІДБИТКОВИХ ЛОЖОК

- Фотополімеризаційний матеріал для індивідуальних відбиткових ложок з відмінними фізичними властивостями. Легко адаптується на моделі. Дуже стабільний та стійкий до зламу. Представлений у вже сформованих пластинах для верхньої щелепи – прозорих та рожевого кольору.



50 пластин  
рожевого кольору  
50 пластин прозорих

Арт.№ 03-3035  
Арт.№ 03-3045

### Технічні дані

Товщина пластини приблизно 2.2 мм  
Міцність на вигин 85 Н/мм<sup>2</sup>  
Модуль пружності 5000 Н/мм<sup>2</sup>  
Твердість за шкалою Роквелла 96 HRL

## BLOCKOUT, ФОТОПОЛІМЕРНИЙ МАТЕРІАЛ ДЛЯ БЛОКУВАННЯ ПІДНУТРІНЬ

- Фотополімерний матеріал для блокування піднутрینь з відмінними моделювальними та адгезивними властивостями. Матеріал BLOCKOUT компанії **al dente** полімеризується будь-яким сучасним полімеризатором. Після полімеризації він стає твердим і готовим для обробки.



## BLOCKOUT LIQUID

- 4 г**  
 BLOCKOUT звичайний, блакитний **Арт.№ 03-3200**  
 BLOCKOUT рідкий, блакитний **Арт.№ 03-3240**

- 5 x 4 г**  
 BLOCKOUT звичайний, блакитний **Арт.№ 03-3210**  
 BLOCKOUT рідкий, блакитний **Арт.№ 03-3250**

- Зараз в наявності є в ще більш рідкій формі. Відмінно підходить для блокування піднутрїн або для моделювання каркасів для CAD/CAM.



## FLEXIFORM, СИЛІКОНОВІ ФОРМИ ДЛЯ ОКЛЮЗІЙНИХ ПОВЕРХОНЬ

### Набір

Набір 16 шт. **Арт.№ 04-1000**

або одна форма



- Силіконові форми, які заощаджують час при створенні функціональних оклюзійних поверхонь. Заповніть форму FLEXIFORM моделювальним воском та помістіть на штампик, поки віск не охолов. Закрийте артикулятор, дайте воску повністю затвердіти, а потім вийміть з форми: оклюзійна поверхня готова! Ви заощаджуєте принаймні 5 хвилин. Форма FLEXIFORM також підходить для робіт з керамікою та акриловими пластмасами.



04-1017	04-1016	04-1015	04-1014	04-1024	04-1025	04-1026	04-1027
04-1047	04-1046	04-1045	04-1044	04-1034	04-1035	04-1036	04-1037

Ілюстрації у збільшеному вигляді





# МАТЕРІАЛИ ДЛЯ

# ЗУБОТЕХНІЧНИХ ЛАБОРАТОРІЙ

**КРІСТАР**  
Група компаній

04071, м. Київ,  
вул. Межигірська, 50, оф. 1  
Тел/факс: (044) 463.63.37  
(044) 463.62.66

info@kristar.ua  
www.kristar.ua

Спеціалізоване видання, призначене для лікарів та інших професійних медичних працівників.