

## DEUTSCH

**Produktbeschreibung / Zweckbestimmung:**  
temp:ex ist eine Reinigungsflüssigkeit zum An- und Ablösen von Temporärzementen auf Zinkoxidbasis. In der Kontaktzeit löst es eine einheitliche Schicht des Temporärzementen an. Diese kann anschließend einfach entfernt werden. Im Vergleich zu herkömmlichen Verfahren können somit Verletzungsrisiken beim Anwender, sowie das Risiko von Brüchen oder Perforationen der Restaurierungen, zuverlässig reduziert werden.

**Indikation:**  
temp:ex löst dentalen Temporärzement (auf Basis von Zinkoxid) aus dentalen Restaurierungen (temporär und final) unterschiedlichster Werkstoffe.

**Kontraindikation:**  
Jegliche Anwendung von temp:ex im Mund ist kontraindiziert! temp:ex ist bei Patienten mit bekannten Allergien gegen einzelne Inhaltsstoffe kontraindiziert. Restaurierungen aus Titanlegierungen (z.B. Abutments), Aluminium und Zinn dürfen nicht mit temp:ex behandelt werden (Oxidationsgefahr). Stahl reduzierte Lösungslösung bei silikonbasierten und polymerreinforced temporären Temporärzementen.

**Besondere Gefahrenhinweise für den Gebrauch:**  
Vor Verwendung des temp:ex bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten. Download unter [www.renfert.de](http://www.renfert.de)

temp:ex ist stark. Amt. Hautoberflächen und Schleimhäute wird dies bei Kontakt ohne direkten Warnschmerz, verspätet aber mit schmerzhafter Tiefenwirkung.

Verhindert mit Haut, Augen und Kleidung daher unbedingt vermeiden. Bei Hautkontakt sofort mit fließendem Wasser abspülen. Bei Augenkontakt sofort gut mit Wasser spülen und einen Augenarzt vorwählen. Kontaminierte Kleidungsstücke wechseln. Von Nahrungsmitteln und Getränken entfernen halten.

Um Arbeitsoberflächen zu schützen empfiehlt sich die Einsatzschaube, Schutzschürze und Schutzhut während der Verarbeitung tragen. Maximal Anwendungstemperatur ca. 35°C / 95°F. Temperaturänderungen während der Verarbeitung müssen vermieden werden.

**Anwendung:**  
Um Kreuzkontamination und nachlassende Lösungslösung zu vermeiden, ist temp:ex ausschließlich für die Einmalanwendung!

► Gebinde nach Gebrauch sofort verschließen.  
► Vor der Anwendung müssen Verschmutzungen unter fließendem Wasser von der Restaurierung gespült werden.

**Einlegen in tempex**  
Einen zur Dimension der Restaurierung passenden Kunststoffbehälter (z.B. Materialbecher – Materialabhebung, Polymerabheben, Polypolymer) auswählen und die Restaurierung darin platziieren. Glassbehälter können nach mehreren Anwendungen und längeren Kontaktzeiten eine irreversible Trübung aufweisen. Zur Vermeidung von Schädigungen von Arbeitsoberflächen empfiehlt sich der Einsatz einer laugenbeständigen Unterlage im Arbeitsbereich.

Restaurierung komplett mit temp:ex bedecken. Zur Vermeidung von Luftschlüssen müssen die Restaurierungsöffnungen nach oben geöffnet werden.

Abhängig von der Zementstärke empfiehlt sich eine Einwirkzeit von ca. 10 Minuten. Die notwendige Einwirkzeit wird durch die Schichtstärke und die unterschiedlichen Zusammensetzungen der Temporärzemente stark beeinflusst. Eine maximale Einwirkzeit von 60 Minuten darf nicht überschritten werden.

**Alternativ – Effizienzsteigernde Anwendung im SYMPRO Reinigungsgerät:**  
Die Bedienungsanleitung des SYMPRO inkl. Zubehör ist unbedingt vor Anwendung zusätzlich zu beachten!

Einen zur Dimension der Restaurierung passenden Reinigungsbecher (z.B. kleine Reinigungsbecher SYMPRO: für max. 4 Glieder, einzeln oder verbunden einsetzen) auswählen und die Restaurierung darin platziieren. temp:ex darf nicht bei Objekten aus Zirkoniumdioxid, im SYMPRO Reinigungsgerät angewendet werden; möglicherweise könnte sich dunkler Nadelaufrieb an der Zirkoniumdioxidoberfläche abzeichnen.

Die empfohlene Nadelgröße des Reinigungsbechers ist zu beachten. Empfohlene Menge temp:ex: 10 ml / 0.33 oz. (für kleinen Reinigungsbecher)

Empfohlene Reinigungszeit: ca. 5 Min. bei 2000 RPM  
Die maximale Reinigungszeit von 15 Minuten darf nicht überschritten werden.

► Nach der Einwirkzeit in einem Kunststoffbecher oder nach der Reinigungsszeit im SYMPRO, soll das Ergebnis kontrolliert werden indem die Restaurierung unter Zuhilfenahme einer Pinzette unter fließendem Wasser sorgfältig und intensiv (min. 5 Sekunden) gespült wird. Der Spülprozess kann durch den Einsatz einer Multifunktionsdüse (Wasser/Luft) unterstützt werden. Hierbei ist auf die Gefahr der Sprühstrahlablösung zu achten: **unbedingt Schutzhülle tragen!**

Falls notwendig/ gewünscht kann die Restaurierung erneut in temp:ex eingetaucht und nochmals im SYMPRO gereinigt werden um eine vollständige Entfernung der Zementreste zu erreichen.

Abschließend ist der bereits beschriebene Spül- Sprühprozess zu wiederholen.

Vor erneuter Zementierung der Restaurierung muss diese nach den nationalen Hygienevorschriften hygienisch außerhalb getragen werden.

Für den optimalen Haftvertrag bei der Rezementierung ist die Gebrauchsinformation des jeweiligen Zementherstellers zu beachten! Im Falle von Reklamationen und Vorfallen im Zusammenhang mit dem Medizinprodukt, informieren Sie bitte Renfert umgehend. Renfert wird den Vorgang prüfen und schwierige Vorkommnisse den Behörden in den betroffenen Mitgliedsstaaten melden.

**Entsorgung:**  
Benutzte Flüssigkeit in einen Sammelkanister gießen. Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften entsorgen.

**Storage:**  
Direkte Sonneninstrahlung vermeiden. Gebinde sofort nach Gebrauch dicht verschließen. temp:ex ist lichtgeschützt und originalverschlossen. Angebrochen 6 Monate verwendbar.

**Halbtarkeit:**  
Nach Ablauf des Verfallsdatums (siehe Etikett) nicht mehr verwenden.

Angebrochen 6 Monate verwendbar.

**Inhaltsstoffe:**  
H<sub>2</sub>O, KOH, Triphenylmethanfarbstoff

**Hautgeschäume:**  
Dieses Produkt ist ausschließlich für die professionelle Anwendung durch geschultes, Fachpersonal bestimmt und entwickelt worden. Es ist gemäß den in dieser Anleitung gemachten Angaben zu verarbeiten. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die sich aus unachgängiger Handhabung oder Verarbeitung ergeben.

**Informationsblatt:**  
Für die Sonneninstrahlung vermeiden. Gebinde sofort nach Gebrauch dicht verschließen. temp:ex ist lichtgeschützt und originalverschlossen. Angebrochen 6 Monate verwendbar.

**Symbol:**  
Hazardous substance

**Symbol:**  
Harmful for the environment

**Symbol:**  
Corrosive

**Symbol:**  
Danger for the ozone layer

**Symbol:**  
Very toxic

**Symbol:**  
Hazardous for the aquatic environment

**Symbol:**  
Very hazardous for the aquatic environment

**Symbol:**  
Very dangerous for the environment

**Описание продукта / Целевое назначение:**  
temp:ex – очистительная жидкость для растворения и удаления временных цементов на основе оксида цинка. Во время контакта жидкость растворяет однородный слой временного цемента. Затем его можно легко удалить. В сравнении с обычными технологиями в данном случае значительно снижены риски травм у пользователей, а также риски попадания или перфорации реставраций.

**Показания к применению:**  
temp:ex является стоматологическим временным цементом (на основе оксида цинка) с поверхности реставраций (временных и постоянных) из самых разных материалов.

**Противопоказания:**  
Противопоказано любое применение temp:ex по пути temp:ex противопоказан для пациентов с известными аллергиями на отдельные компоненты. Нельзя использовать temp:ex для работы из сплавов титана (например, абтамент), алюминия и олова (риск окисления). Эффект растворения сильнее, чем временными цементов на основе силикона и с содержанием полимеров.

**Особые указания по безопасности при применении:**  
Перед использованием temp:ex изучите паспорт безопасности. Ссылка на www.renfert.de

temp:ex очень ядовит. При контакте с поверхностью кожи и глазных оболочек слизи не ощущается, но позже ядовитый эффект усиливается.

Потому обязательно избегать соприкосновения с кожей, глазами и одеждой. При контакте с кожей немедленно промыть проточной водой. При контакте с глазами немедленно тщательно промыть водой и обратиться к глазному врачу. Загрязненный одежду заменить. Держать подальше от продуктов питания и напитков.

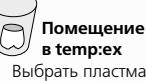
Для защиты рабочих поверхностей рекомендуется использовать устойчивые к щелочам покрытия. Во время работы использовать ящики с щелочами защитными перчатками, защитной одежду и защитными очками. Максимальная температура при применении – около 35°C / 95°F.

Емкости после использования сразу же закрыть. Разлитую temp:ex разбавить большим количеством воды и мыть.

**Примечание:**  
Для предотвращения перекрестного загрязнения и снижения эффекта растворения temp:ex использовать только один раз!

► Емкости после использования сразу же закрыть.

► Перед использованием очистить работы от загрязнений под проточной водой.



**Помещение в temp:ex**

► Время хранения – рефрижератор, сырье подлежащее по сроку годности сварщикам (например, сковороды для приготовления, розетки, пасты) – **рекомендуемый материал: полипропилен, полиэтилен** и поместить под протек. Стеклянные сосуды после многократного использования и длительного времени контакта могут приобрести необратимое помутнение. Для исключения повреждений рабочих поверхностей рекомендуется использование в рабочей области устойчивой к щелочам подложки.

► Работу полностью залить temp:ex. Для предотвращения образования пузырьков воздуха отверстия работы должны быть обработаны вверх.

► В зависимости от толщины цемента рекомендуется время воздействия около 10 минут. **Но требуемое время воздействия сильное влияние оказывает толщина слоя и различный состав временных цементов. Не превышать максимальное время воздействия 60 минут.**

**Альтернатива – использование аппарата SYMPRO для очистки, повышающего эффективность:**  
Обязательно перед применением дополнительно изучить инструкцию по эксплуатации SYMPRO vxi принадлежности!

► Подобрать подходящий по размеру реставрации стакан для очистки (например, малый стакан для очистки SYMPRO: для макс. 4 единиц, то-отделенные или соединенные) и поместить сюда работу. **Нельзя использовать temp:ex для работ из диксида циркония, в аппарате для очистки SYMPRO: темные сплы и отмирания или могут остатки на поверхности диксида циркония.**

► Подобрать соответствующее количество и тип на стакан. Рекомендуемый объем temp:ex: 10 ml / 0.33 oz. (на малый стакан для чистки).

► Рекомендуемое время чистки около 5 мин. при 2000 оборотах в минуту.

► **Нельзя превышать максимальное время очистки 15 минут.**

► По истечении времени воздействия в пластмассовом емкости или в SYMPRO проверить результат, тщательно и интенсивно (6 секунд/мм) промыв работу с использованием пинцета под проточной водой. Для усиления эффекта можно использовать многофункциональное сопло (вода / воздух).

► Для оптимальной адресии при цементировании следовать указаниям инструкции соответствующего производителя цемента! После открытия использовать в течение 6 месяцев.

**Хранение:**  
Использованная жидкость слить в отдельную канистру. Утилизировать с соблюдением предписаний властей.

**Срок годности:**  
По истечении срока годности (см. этикетку) более не использовать. После открытия использовать в течение 6 месяцев.

**Содержание веществ:**  
H<sub>2</sub>O, KOH, краситель трифенилметан

**Исключение ответственности:**  
Данный продукт предназначен исключительно для профессионального использования обученным стоматологическим персоналом. Использовать в соответствии с данной инструкцией. Производитель несет ответственность за ущерб, возникший в результате недалекошнего обращения и использования.

**Утилизация:**  
Использованную жидкость слить в отдельную канистру. Утилизировать с соблюдением предписаний властей.

**Хранение:**  
Избегать прямых солнечных лучей. Емкости сразу после использования плотно закрыть. temp:ex держать в защищенном от света месте и в оригинальной упаковке при 23°C / 73.4°F, срок годности (см. этикетку).

**Срок годности:**  
По истечении срока годности (см. этикетку) более не использовать. После открытия использовать в течение 6 месяцев.

**Содержание веществ:**  
H<sub>2</sub>O, KOH, краситель трифенилметан

**Исключение ответственности:**  
Данный продукт предназначен исключительно для профессионального использования обученным стоматологическим персоналом. Использовать в соответствии с данной инструкцией. Производитель несет ответственность за ущерб, возникший в результате недалекошнего обращения и использования.

**Применение только квалифицированным персоналом:**  
Соблюдайте инструкцию по применению

Соответствует Регламенту (EC) 2017/745, Приложение I

Данные производителя

Не допускается повторное использование

Номер партии

Внимание, см. сопроводительную документацию

Медицинское изделие I класса

Уникальный идентификатор устройства

**Периграфі проівностю / Кодове назначення:**  
temp:ex – очистительная жидкость для растворения и удаления временных цементов на основе оксида цинка. Во время контакта жидкость растворяет однородный слой временного цемента. Затем его можно легко удалить. В сравнении с обычными технологиями в данном случае значительно снижены риски травм у пользователей, а также риски попадания или перфорации реставраций.

**Показания к применению:**  
temp:ex является стоматологическим временным цементом (на основе оксида цинка) с поверхности реставраций (временных и постоянных) из самых разных материалов.

**Противопоказания:**  
Противопоказано любое применение temp:ex по пути temp:ex противопоказан для пациентов с известными аллергиями на отдельные компоненты. Нельзя использовать temp:ex для работы из сплавов титана (например, абтамент), алюминия и олова (риск окисления). Эффект растворения сильнее, чем временными цементов на основе силикона и с содержанием полимеров.

**Особые указания по безопасности при применении:**  
Перед использованием temp:ex изучите паспорт безопасности. Ссылка на www.renfert.de

temp:ex очень ядовит. При контакте с поверхностью кожи и глазных оболочек слизи не ощущается, но позже ядовитый эффект усиливается.

Потому обязательно избегать соприкосновения с кожей, глазами и одеждой. При контакте с кожей немедленно промыть проточной водой. При контакте с глазами немедленно тщательно промыть водой и обратиться к глазному врачу. Загрязненный одежду заменить. Держать подальше от продуктов питания и напитков.

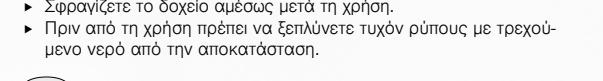
Для защиты рабочих поверхностей рекомендуется использовать устойчивые к щелочам покрытия. Во время работы использовать ящики с щелочами защитными перчатками, защитной одеждой и защитными очками. Максимальная температура при применении – около 35°C / 95°F.

Емкости после использования сразу же закрыть. Разлитую temp:ex разбавить большим количеством воды и мыть.

**Примечание:**  
Для предотвращения перекрестного загрязнения и снижения эффекта растворения temp:ex использовать только один раз!

► Емкости после использования сразу же закрыть.

► Перед использованием очистить работы от загрязнений под проточной водой.



**Помещение в temp:ex**

► Время хранения – рефрижератор, сырье подлежащее по сроку годности сварщикам (например, сковороды для приготовления, розетки, пасты) – **рекомендуемый материал: полипропилен, полиэтилен** и поместить под протек. Стеклянные сосуды после многократного использования и длительного времени контакта могут приобрести необратимое помутнение. Для исключения повреждений рабочих поверхностей рекомендуется использование в рабочей области устойчивой к щелочам подложки.

► Работу полностью залить temp:ex. Для предотвращения образования пузырьков воздуха отверстия работы должны быть обработаны вверх.

► В зависимости от толщины цемента рекомендуется время воздействия около 10 минут. **Но требуемое время воздействия сильное влияние оказывает толщина слоя и различный состав временных цементов. Не превышать максимальное время воздействия 60 минут.**

**Альтернатива – использование аппарата SYMPRO для очистки, повышающего эффективность:**  
Обязательно перед применением дополнительно изучить инструкцию по эксплуатации SYMPRO vxi принадлежности!

► Подобрать подходящий по размеру реставрации стакан для очистки (например, малый стакан для очистки SYMPRO: для макс. 4 единиц, то-отделенные или соединенные) и поместить сюда работу. **Нельзя использовать temp:ex для работ из диксида циркония, в аппарате для очистки SYMPRO: темные сплы и отмирания или могут остатки на поверхности диксида циркония.**

► Подобрать соответствующее количество и тип на стакан. Рекомендуемый объем temp:ex: 10 ml / 0.33 oz. (на малый стакан для чистки).

► Рекомендуемое время чистки около 5 мин. при 2000 оборотах в минуту.

► **Нельзя превышать максимальное время очистки 15 минут.**

► По истечении времени воздействия в пластмассовом емкости или в SYMPRO проверить результат, тщательно и интенсивно (6 секунд/мм) промыв работу с использованием пинцета под проточной водой. Для усиления эффекта можно использовать многофункциональное сопло (вода / воздух).

► Для оптимальной адресии при цементировании следовать указаниям инструкции соответствующего производителя цемента! После открытия использовать в течение 6 месяцев.

**Хранение:**  
Использованную жидкость слить в отдельную канистру. Утилизировать с соблюдением предписаний властей.

**Срок годности:**  
По истечении срока годности (см. этикетку) более не использовать. После открытия использовать в течение 6 месяцев.

**Содержание веществ:**  
H<sub>2</sub>O, KOH, краситель трифенилметан

**Исключение ответственности:**  
Данный продукт предназначен исключительно для профессионального использования обученным стоматологическим персоналом. Использовать в соответствии с данной инструкцией. Производитель несет ответственность за ущерб, возникший в результате недалекошнего обращения и использования.

**Применение только квалифицированным персоналом:**  
Соблюдайте инструкцию по применению

Соответствует Регламенту (EC) 2017/745, Приложение I

Данные производителя

Не допускается повторное использование

Номер партии

Внимание, см. сопроводительную документацию

Медицинское изделие I класса

Уникальный идентификатор устройства

temp:ex çok okşut başlı geçici simaların çözülmesi ve kaldırılması için kullanılır. temp:ex temizleme ve去除临时临时粘接剂的清洁液。它会在接触时间内溶解临时粘接剂层，让其容易地被去除。与常规方法相比，这种方法可以可靠地降低使用者受伤、修复体破损或穿孔的风险。

**适应症:**

temp:ex 适用于溶解和去除由广泛材料制成的(临时和永久)修复体临时粘接剂。

**不适用症:**

不可在口腔内使用 temp:ex. 对个别成分有过敏的患者严禁使用 temp:ex. temp:ex 不能用于由钛合金(例如基台)、铝和锡制成的修复体(有氧化的风险)。对硅基和由聚合物强化的临时粘接剂,temp:ex 的效果会明显降低。

**特殊危险警告:**

在使用 temp:ex 前,请阅读安全数据表。

可从 www.renfert.de 下载。

temp:ex 的腐蚀性很强,当其接触到皮肤和粘膜表面时,不会有立即的痛楚,但稍后就会感到剧痛的刺痛感。

在任何情况下都应避免与皮肤、眼睛和衣物接触。如果接触到皮肤,立刻用自来水冲洗。如果接触到了眼睛,请用清水冲洗并咨询眼科医生;立刻更换被污染的衣物。temp:ex 应远离食物和饮料。

建议使用耐酸面罩以保护工作台表面,工作时,请穿着耐酸防护服,防护鞋和护目镜。最高使用温度为35°C / 95°F。

使用后,请立即密封容器,将剩余的 temp:ex 放入塑料袋中,并将其存放在阴凉干燥的地方。

使用前,请立即密封容器,将剩余的 temp:ex 放入塑料袋中,并将其存放在阴凉干燥的地方。

temp:ex 是牙科用假牙和临时粘接