



Biß zur Perfektion

R-SI-LINE® DUBLIER

**Hersteller**

R-dental Dentalerzeugnisse GmbH - Hamburg  
Telefon 0 40 - 22 75 76 17 - Fax 0 40 - 22 75 76 18 - www.r-dental.com

**R-SI-LINE DUBLIER**

**Bestell-Nr.: DUB10XX17 (Shore-A-Härte 17, blau)**  
**Bestell-Nr.: DUB10XX22 (Shore-A-Härte 22, grün)**  
**Bestell-Nr.: DUB10XX24 (Shore-A-Härte 24, grau-grün)**

R-SI-LINE DUBLIER wird für die Dublierung (vornehmlich von Gipsmodellen) eingesetzt. Es stehen Dubliermaterialien mit verschiedenen Shore-A-Härten zur Verfügung.

R-SI-LINE DUBLIER ist eine dünnfließende, additionsvernetzende Präzisionsdubliermasse auf Vinylpolysiloxanbasis (A-Silikon), die auch Unterschnitte sehr präzise abbildet. Die hochwertigen Vinylpolysiloxane bedingen eine minimale Schrumpfung und eine sehr gute Lagerstabilität von Material und Dublierung.

R-SI-LINE DUBLIER ist reißfest und sehr gut verformbar. Die Dublierung kann zudem mehrfach ausgegossen werden.

R-SI-LINE DUBLIER erfüllt die Materialanforderungen der ADA Spec. No. 20.

**Hinweise zur Anwendung****1. Vorbereitung**

Basis- und Katalysatormasse müssen vor Gebrauch sehr gut geschüttelt werden. Gleiche Mengen (Volumen oder Gewicht) Basis- und Katalysatormasse (weiß) werden dann in einem sauberen Anmischgefäß ca. 45 s zu einer homogenen und möglichst blasenfreien Masse gerührt (wenn möglich unter Vakuum). Eine maschinelle Anmischung ist aufgrund der gleichen Viskositäten von Basis- und Katalysatormaterial ebenfalls möglich.

**2. Dublierung**

Das gemischte Dubliermaterial wird dann aus 10-20 cm Höhe über einem Punkt des Modells in die Dublierform (Küvette) gegossen. Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 4 min. Nach ca. 30 min Aushärtezeit kann dann das Modell der Dublierform entnommen werden.

**3. Ausgießen**

Die Dublierung sollte frühestens 30 min nach Aushärtung mit Gips oder Einbettmasse ausgegossen werden.

**4. Wiederverwendung**

Die Dublierung kann in kleine Stücke zerkleinert wiederverwendet werden.

**Besondere Hinweise zur Anwendung, Haltbarkeit und/oder Lagerung**

Die Verschlüsse der Gefäße der Basis- und Katalysatormasse dürfen nicht vertauscht werden!

Die Mindesthaltbarkeit bei Lagerung unter 23 °C beträgt 3 Jahre. Nicht über 25 °C lagern! Sonneneinstrahlung vermeiden. Eine kühle Lagerung verlängert die Haltbarkeit.

Die Dublierung darf nicht in der Nähe von offenen Lösungsmitteln oder flüchtigen Monomeren aufbewahrt werden, da es sonst zu einer Aufnahme und einer Dimensionsbeeinträchtigung der Dublierung kommen kann.

® eingetragenes Warenzeichen der R-dental Dentalerzeugnisse GmbH

**Achtung:** Nur für den dentalen Gebrauch.

Das beschriebene Produkt muß gemäß der Gebrauchsanweisung angewendet werden und ist nur für den Einsatz im dentalen Bereich bestimmt. Für Schäden, die sich aus zweckfremder oder nicht bestimmungsgemäßer Anwendung ergeben, wird keine Haftung übernommen. Der Anwender ist verpflichtet, das Produkt auf Eignung und Verwendungsmöglichkeit für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen, vor allem, wenn diese nicht explizit in der Gebrauchsanweisung aufgeführt sind.

Treten innerhalb der Garantifrist Schäden an diesem Produkt auf, so verpflichtet sich R-dental, dieses Produkt zu ersetzen oder zu reparieren. Ein weitergehender Anspruch besteht nicht. Außerhalb der gesetzlichen Haftung wird keine Haftung von R-dental für Verluste oder Schäden durch dieses Produkt übernommen, unabhängig davon, ob es sich um direkte -, indirekte -, spezielle -, Begleit- oder Folgeschäden handelt.



Biß zur Perfektion

R-SI-LINE® DUBLIER

**Manufacturer**

R-dental Dentalerzeugnisse GmbH - Hamburg  
Phone +49 40 - 22 75 76 17 - Fax +49 40 - 22 75 76 18 - www.r-dental.com

**R-SI-LINE DUBLIER**

**Order-No.: DUB10XX17 (Shore-A hardness 17, blue)**  
**Order-No.: DUB10XX22 (Shore-A hardness 22, green)**  
**Order-No.: DUB10XX24 (Shore-A hardness 24, grey-green)**

R-SI-LINE DUBLIER is used for duplicating models (preferably of gypsum). Available are materials with different Shore-A-hardnesses.

R-SI-LINE DUBLIER is a fluid, addition-curing precision impression duplicating material on vinylpolysiloxane base (A-silicone), which also duplicates undercuts very precisely. The high quality vinylpolysiloxanes have a minimal shrinkage and a very good stability of material and duplicating mold.

R-SI-LINE DUBLIER has a good tensile strength and is very deformable. The duplicating mold can be poured for several times.

R-SI-LINE DUBLIER meets the requirements of ADA Spec. No. 20.

**Recommended procedures****1. Preparation**

Before use shake base - and catalyst material very intensively. Then mix equal amounts (volume or weight) of base material (coloured) and catalyst material (white) in a clean mixing pot for about 45 s to a homogeneous and bubble-free mixture (if possible under vacuum). The use of an automatic mixer is also possible because of equal viscosities of base and catalyst material.

**2. Duplicating**

The mixed duplicating material will then be poured from a height of about 10-20 cm over one point of the model within the duplicating mold. The working time at room temperature is about 4 min. After about 30 min setting time the model can be taken out of the duplicating mold.

**3. Pouring**

The duplication mold should be poured with gypsum not earlier than 30 min after the setting time.

**4. Recycling**

The duplicating mold can be reduced to small particles and these particles can be used again.

**Precautions to application, product life and/or storage**

Do not interchange the caps of base - and catalyst material!

The shelf life is 3 years when stored at 74 °F. Do not store about 78 °F. Avoid exposure to sunlight. A cool storage prolongs shelf life.

Do not store the duplication materials and the duplicating mold near solvents or other volatile materials because of a swelling and a dimension loss of the mold.

® registered trademark of R-dental Dentalerzeugnisse GmbH

**Caution:** For dental use only. US Federal Law restricts this device to sale by or on the order of a dentist or licensed professional, to use or to order the use of this device.

The described product must be used according to the instructions for use and is determined for dental use only. There is no liability for defections resulting from inappropriate use or not intended purposes. The user is responsible for testing the suitability of the product for any purposes not explicitly stated in the instructions for use.

If there are damages to this product within the warranty period, R-dental is obliged to replace or to repair this product. There is no further claim. Outside of the liability by law there is no liability of R-dental for any loss or damages arising from this product, independently whether these damages are direct, indirect, special, incidental or consequential.