# P.U.M.A. soft®
# P.U.M.A. hard
## Prothesen-Unterfütterungsmaterialien

www.r-dental.com

Produktinformationen

PREMIUM QUALITY

R dental

Biß zur Perfektion

FANTESTIC® KwikkMix® KwikkModel® KwikkNews® METAL-BITE® P.U.M.A. soft® R-SI-LINE® ZAKK® ZM-Bond®
ApaLife® ARROW-TRAXX® Cal de Luxe®

# P.U.M.A. soft ® • P.U.M.A. hard

## Hochleistungsprodukte für weiche und harte Prothesen-Unterfütterungen

**Einleitung P.U.M.A. soft ®**

**P.U.M.A. soft ®** ist ein dauerhaft weichbleibendes Prothesen-Unterfütterungsmaterial auf A-Silikon-Basis. Mit Hilfe des Adhäsivsystems gelingt eine ausgezeichnete Haftung auf der Prothesenbasis. Die gute Biokompatibilität, die ästhetisch eingestellte Zahnfleischfarbe und die exakt abgestimmte Shore-A-Härte führen zu einem hohen Tragekomfort. Indiziert ist **P.U.M.A. soft ®** für die Auskleidung von Sofortprothesen, zur Vermeidung von Druckirritationen, zum Schutz von Alveolarknochen- und Tegumentbereichen im Rahmen präprothetisch-chirurgischer und implantologischer Maßnahmen sowie für Zahnfleischmasken. Die folgende Tabelle führt bedeutende Leistungsparameter auf, Tab. 1:

**Tab. 1 Leistungs-Parameter**

| | Verarbeitungszeit | Aushärtungszeit - Zeit Start Mischen (Automix) bis Ende Aushärtung intraoral | Schrumpfung nach 24 h/% | Elastische Rückstellung nach Verformung/% | Verformung unter Druck/% | Shore-A-Härte |
|---|---|---|---|---|---|---|
| P.U.M.A. soft ® | 1’ | 6’ | < 0,3 | > 99,2 | 9 ± 1 | ~ 27 |

* 24 h-Wert gemäß DIN 53505 (Härteprüfung nach Shore-A)

**Einleitung P.U.M.A. hard**

**P.U.M.A. hard** ist ein dauerhaft hartes Prothesen-Unterfütterungsmaterial auf Acrylatbasis (Methacrylat). Es ist Methylmethacrylatfrei und damit gut verträglich. Mit Hilfe des Adhäsivsystems gelingt auch hier ein ausgezeichneter Verbund zur Prothesenbasis. Die ästhetisch eingestellte Zahnfleischfarbe und der inerte Charakter der harten Unterfütterung führen zu einem hohen Tragekomfort. Indiziert ist **P.U.M.A. hard** für die Anpassung von Sofortprothesen, zur Reparatur im allgemeinen, zur Kompensation von Abnutzungserscheinungen und zum Ausgleich von Veränderungen im Schleimhautlager. Die folgende Tabelle führt bedeutende Leistungsparameter auf, Tab. 2:

**Tab. 2 Leistungs-Parameter**

| | Verarbeitungszeit | Aushärtungszeit - Zeit Start Mischen (Automix) bis Ende Aushärtung intraoral | Haftkraft/MPa auf Methacrylatbasis | Barcolhärte | Shore-A-Härte |
|---|---|---|---|---|---|
| P.U.M.A. hard | 1’ | 6’ | > 5 | 25 | 70 |

## Ihre Vorteile auf einen Blick:

**Vorteile**

**P.U.M.A. soft** ® bietet Ihnen
- zahlreiche praxisrelevante Indikationen (siehe oben im Text), chairside und labside
- eine ausgezeichnete Haftung des A-Silikons auf der Prothesenbasis
- eine ästhetische Gingivafarbe, abgestimmte Shore-A-Härte und ausgezeichnete Biokompatibilität
- ein korrespondierendes transparentes A-Silikon.

**P.U.M.A. hard** bietet Ihnen
- ebenfalls zahlreiche praxisrelevante Indikationen (siehe oben im Text), chairside und labside
- eine ausgezeichnete Haftung des harten Unterfütterungsmaterials auf Prothesenbasis, Metall etc.
- eine nur geringe Temperaturentwicklung während der Abbindungszeit im Mund
- eine gute Bearbeitbarkeit und gute Polierbarkeit
- einen hohen Tragekomfort durch eine ästhetisch anmutende und langzeitstabile Gingivafarbe und einen geruchlosen und inerten Charakter (methylmethacrylatfrei).

**Bestellinformation**

**Bestellinformation:**

| Bezeichnung: | Inhalt: | Bestell-Nr. *: |
|---|---|---|
| P.U.M.A. soft ® | 1 x DK à 50 ml + 5 ml Adhäsiv + Zubehör | PUM4000 |
| P.U.M.A. hard | 1 x DKS à 10 ml + 3 ml Adhäsiv + Zubehör | PUM5000 |

* Nachfüllpackungen erhältlich.

P.U.M.A. soft ist ein eingetragenes Warenzeichen der R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. Preis- und Produktänderungen sowie Irrtümer vorbehalten. © R-dental Dentalerzeugnisse GmbH 2011-2012. Alle Rechte vorbehalten.

**Kontakt**

Weitere Produkte, Informationen und Katalog:
R-dental Dentalerzeugnisse GmbH • Winterhuder Weg 88 • 22085 Hamburg
Tel.: +49 (0)40-22757617 • Fax: +49 (0)40-22757618 • e-mail: info@r-dental.com • www.r-dental.com