

# QUARTZ SPLINT®

## Beste Performance zum niedrigen Preis

**QUARTZ SPLINT®** besteht aus Quarzfasern, eingebettet in einer firmeneigenen lichthärtenden Harzmatrix (Resin), welche mit lichthärtenden Kompositen eine chemische Verbindung eingeht. Der Hersteller, RTD, stellt durch seine überaus große Erfahrung in der Fasertechnologie sicher, dass diese Imprägnierung blasenfrei ist und nach erfolgter Polymerisation ein Material mit der höchstmöglichen Festigkeit entsteht.

**QUARTZ SPLINT®** dient der Stabilisierung beweglicher oder gelockerter Zähne und kommt als Verstärkung prothetischer Versorgungen zum Einsatz.

**QUARTZ SPLINT®** ist in verschiedenen Sorten und Größen erhältlich und somit speziell auf die einzelnen Anwendungsgebiete und deren Anforderungen ausgelegt, wie die umseitige Indikationstabelle zeigt.

**QUARTZ SPLINT®** ist für die direkte und indirekte Anwendung in Praxis und Labor geeignet. Er findet unter anderem Verwendung im Rahmen einer PAR-Behandlung oder nach Trauma, sowie als Retention kieferorthopädisch behandelter Zähne. Ebenfalls ausgezeichnet einsetzbar ist **QUARTZ SPLINT®** für Kompositbrücken und Kunststoffprothesen wie auch für Temporär- und Langzeitprovisorien.

### Vorteile auf einen Blick

- Metallfrei
- Biokompatibel
- Minimalinvasiv
- Ästhetisch
- Einfache, zeitsparende Anwendung
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- vorimprägniert mit Resin
- kompatibel mit lichthärtenden Kompositen

### Anwendung in Praxis und Labor

**QUARTZ SPLINT®** lässt sich der Verpackung einzeln entnehmen und ganz einfach nach Bedarf ablängen oder zuschneiden.

**QUARTZ SPLINT® UD** kann zusätzlich in der Breite reduziert werden, indem entlang des Faserverlaufs geschnitten wird. Der so entstandene längsgeteilte Streifen wird durch Rollen zwischen zwei Fingern leicht wieder in Form gebracht.

Das **QUARTZ SPLINT® Netz rosa** kann vor oder nach der Polymerisation auf die gewünschte Größe zugeschnitten und direkt weiterverarbeitet werden.

Die Nullspeicher-Eigenschaft des **QUARTZ SPLINT®** ermöglicht vor der Polymerisation eine hohe Formbarkeit der imprägnierten Quarzfaser bei gleichzeitiger Formbeständigkeit. Sie behält nach Anpassung im Mund, am Arbeitsmodell oder an der Prothese ihre neue Form und kann direkt nach der Adaption polymerisiert werden.

# QUARTZ SPLINT®

Schienenmaterial für Praxis und Labor

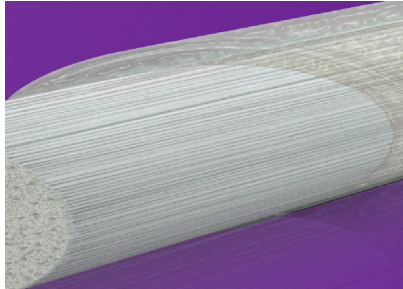
## INDIKATIONSTABELLE

ANWENDUNGSGEBIET	INDIKATION	GEEIGNETE STRUKTUR
PROTHETIK	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reparatur von Kunststoffprothesen</li> <li>▪ Verstärkung von Kunststoffprothesen während der Herstellung</li> <li>▪ Empfehlung: <b>Netz</b> für OK-Prothesen <b>Seil</b> oder <b>UD</b> für UK-Prothesen</li> </ul>	<p><b>NETZ 55 x 80 mm</b></p> <p><b>UD* Ø1,5 mm Länge 80 mm</b></p> <p><b>SEIL Ø1,5 mm Länge 80 mm</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verstärkung von Inlaybrücken aus Komposit</li> <li>▪ Verstärkung für vorgespannte polymerisierte Brückenglieder bei der Laboranfertigung von Brücken</li> <li>▪ Gerüstverstärkung von Kompositbrücken</li> <li>▪ Verstärkung von Temporär- und Langzeitprovisorien im Front- und Seitenzahnbereich</li> </ul>	<p><b>UD* Ø1,5 mm Länge 80 mm</b></p> <p><b>SEIL Ø1,5 mm Länge 80 mm</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anfertigung von provisorischen Spontanbrücken mit extrahiertem Zahn bzw. Zähnen</li> <li>▪ Stabilisierung von Implantat-abdruckpfosten</li> <li>▪ Verstärkung von Temporärprovisorien im Frontzahnbereich</li> </ul>	<p><b>GEWOBEN 2,5 mm Länge 80 mm</b></p>
PARODONTOLOGIE	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Inziales/okklusales Schienen bei abnorm erhöhter Zahnbeweglichkeit</li> </ul>	<p><b>UD* Ø1,5 mm Länge 80 mm</b></p> <p><b>SEIL Ø1,5 mm Länge 80 mm</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prävention von Zahnwanderungen</li> <li>▪ Schienung beweglicher Zähne</li> </ul>	<p><b>GEWOBEN 2,5 mm Länge 80 mm</b></p>
KIEFERORTHOPÄDIE	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Retention von Zähnen nach kieferorthopädischer Behandlung</li> </ul>	<p><b>GEWOBEN 2,5 mm Länge 80 mm</b></p>
TRAUMATOLOGIE	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Temporäre Stabilisierung von Zähnen, die nach alveolaren Frakturen involviert sind</li> </ul>	<p><b>UD* Ø1,5 mm Länge 80 mm</b></p> <p><b>GEWOBEN 2,5 mm Länge 80 mm</b></p>
CHIRURGIE	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fixation eines reimplantierten Zahnes</li> </ul>	<p><b>GEWOBEN 2,5 mm Länge 80 mm</b></p>

\* UD = unidirektional

# QUARTZ SPLINT® - PRODUKTE

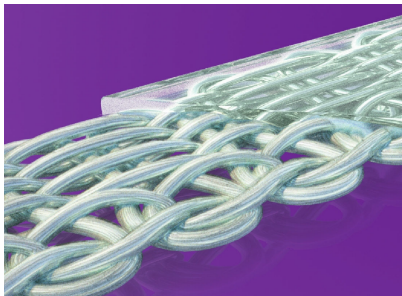
## QUARTZ SPLINT® UD (Unidirektional) - Höchste Belastung



- Bei sehr hoher Belastung
- Zur Verstärkung von Kompositbrücken
- Stabilisierung von Implantatabdruckpfosten

10115	<b>QUARTZ SPLINT REFILL UD</b> UD • ø1,5 mm x 80 mm, 5 Streifen
70312	<b>QUARTZ SPLINT INTROKIT</b> UD • ø1,5 mm x 80 mm + GEWOBEN • 2,5 mm x 80 mm, je 5 Streifen + RESIN transparent 2 x 1,5g
70313	<b>QUARTZ SPLINT INTROKIT MIT QS FLOW</b> UD • ø1,5 mm x 80 mm + GEWOBEN • 2,5 mm x 80 mm, je 5 Streifen + RESIN transparent 1 x 1,5g + QS Flow 1 x 2g

## QUARTZ SPLINT® GEWOBEN - Universell - nur 0,4 mm dick



- Starkes, effektives Schienen mit wenig Material
- Gewobene Faser ist vielseitig einsetzbar
- Retention von Zähnen
- Temporäre Stabilisierung von Zähnen

10153	<b>QUARTZ SPLINT REFILL GEWOBEN</b> GEWOBEN • 2,5 mm x 80 mm, 5 Streifen
70312	<b>QUARTZ SPLINT INTROKIT</b> UD • ø1,5 mm x 80 mm + GEWOBEN • 2,5 mm x 80 mm, je 5 Streifen + RESIN transparent 2 x 1,5g
70313	<b>QUARTZ SPLINT INTROKIT MIT QS FLOW</b> UD • ø1,5 mm x 80 mm + GEWOBEN • 2,5 mm x 80 mm, je 5 Streifen + RESIN transparent 1 x 1,5g + QS Flow 1 x 2g

## QUARTZ SPLINT® SEIL - PAR & Prothetik



- Inzisale/okklusale Schienung gelockerter Zähne
- Verstärkung von Kompositbrücken und Langzeitprovisorien
- Anfertigung und Reparatur von Kunststoffprothesen

Auch in Verbindung mit **QUARTZ SPLINT® NETZ** zu verwenden.

10170	<b>QUARTZ SPLINT SEIL</b> SEIL • ø1,5 mm x 80 mm, 5 Streifen
-------	---

# QUARTZ SPLINT® - PRODUKTE

## QUARTZ SPLINT™ NETZ ROSA - Prothetik - nur 0,5 mm dick



- Verstärkung von Oberkiefer-Kunststoffprothesen
- Das rosa Netz ist perfekt im Prothesenkunststoff integrierbar
- Das rosa Netz erzielt ästhetische Ergebnisse und eine enorme Materialverstärkung

10183 QUARTZ SPLINT NETZ  
NETZ rosa, 55 x 80 mm, 2 Blatt

## QUARTZ SPLINT® RESIN



- Für die additional Benetzung der Quartz Splint Streifen

10102 QUARTZ SPLINT RESIN transparent,  
in Spritzen 2 x 1,5g, inkl. 10 Applikationsspitzen

## QUARTZ SPLINT® SCHERE



- Kevlar-Schere mit Präzisionsschliff und zwei unterschiedlichen Schneidebereichen
- Scharfer sauberer Schnitt ohne Rutschen der Quarzfasern
- Die großen handlichen Griffe ermöglichen ein angenehmes Arbeiten

10210 QUARTZ SPLINT SCHERE  
Schere zum Schneiden von Quartz Splint

## QS FLOW™



- Lichthärtendes Flowkomposit
- Stumpfaufbaumaterial
- Für die Stabilisierung gelockerter Zähne in Verbindung mit Quartz Splint Streifen

10105 QS FLOW  
in Spritzen 2 x 2g, inkl. 10 Applikationsspitzen

**komira**  
dentalprodukte

**Komira e.K.**  
Pommernring 47  
DE-76877 Offenbach / Queich

Telefon +49 6348 - 919 200  
Fax +49 6348 - 919 202

E-Mail [info@komira.de](mailto:info@komira.de)  
Internet [www.komira.de](http://www.komira.de)