

parkell®

Cinch®

Vinyl Polysiloxane Impression Materials
Vinylpolysiloxan-Abformmaterialien

☞ S465, S466, S464, S461S, S460S, S453S, S454S, S463S, S456S

Instructions for Use

DE: Gebrauchsanweisung

EN

Rx Only—product is intended for use by a licensed dental professional. For Safety Data Sheet (SDS) go to www.parkell.com.

Description:

Parkell's Cinch® dental impression materials are addition-reaction silicones. (a.k.a. PVS, VPS.) Important physical properties include dimensional accuracy, high tear strength, resistance to permanent deformation and being hydrophilic. Additional properties: “Quick pour formulation” for making models 15 minutes after impression pulled from the mouth. Scannable.

Cinch materials are available in light, medium and heavy body viscosities, each of which comes in both a regular (4 minute) and fast (90 second) set. Dispensing options include dual barrel cartridges for gun dispensing, tubes for hand mixing*, and super cartridges*

IMPORTANT—FOR BEST RESULTS:

- To ensure complete set when taking single-stage, multiple viscosity impressions, do not mix regular set and quick set Cinch materials.
- For maximum retention of the material to the tray, always use a VPS tray adhesive (☞ S446) with perforated, solid, and triple trays.
- Material should extrude easily through the appropriately sized mixer: DO NOT USE EXCESSIVE FORCE. Excessive pressure may result in cartridge rupture and/or dispensing gun breakage.
- Stated worktimes and set-times are estimates, and may vary based upon storage, temperature, humidity, age of product, and when the cartridge was first opened.
- Do not use after expiration date.

Indications for Use:

Cinch impression materials are indicated for all dental impression techniques.

Storage and General Use Instructions:

- All Cinch products should be stored between 2° C (36° F) and 25° C (77° F). Exposure to excess heat will shorten shelf life and result in possible malfunction of the product.
- Avoid contact between Cinch materials and latex or sulfur-containing products, including latex gloves, rubber dams, and hemostatic agents with sulfates (e.g., Aluminum Sulfate, Ferric Subsulfate). If teeth or gingiva are contaminated with these products, they must be thoroughly removed with copious amounts of water before impressioning. Chloride containing hemostatic agents are acceptable substitutes.
- Vinyl polysiloxanes (VPS) are not compatible with polysulfides or polyethers. **DO NOT USE THEM TOGETHER.**
- Acrylic or methacrylate residues from bonding agents and restorative resins can inhibit impression setting. Completely remove this uncured layer from the surface of the prep and surrounding soft tissue prior to impressioning.
- The set materials may be disinfected using glutaraldehyde or most other standard dental surface disinfectant products.
- Allergic reactions may occur in susceptible individuals. Flush affected tissues with copious water and consult a physician.

Impression Techniques:

- **Single Step / Dual Body Method**—A combination of heavy, medium, and light body materials with the same work and set-time are dispensed and allowed to set simultaneously.
- **Double Step / Dual Body Method**—A preliminary impression (either pre or post prepping) is taken. Once fully set, the inner lining of this impression is relieved, and a second impression is taken using the preliminary impression as a custom tray.
- **Monophase Impression**—A material of a single viscosity (usually medium body) is used alone for impressioning. Technique of choice when using Cinch Medium materials (Cinch-90/ Cinch Platinum) as an alginate substitute.

Parkell, Inc.,
300 Executive Dr., Edgewood, NY 11717 USA
(800) 243-7446 • www.parkell.com

UK
CA **UKRP: Topdental (Products) Ltd,**
12 Ryefield Way, Silsden, West Yorkshire BD20, 0EF England UK

A **mt-g medical translation GmbH & Co KG**
Stuttgarter Straße 155 • D-89075 Ulm

CE **MADE IN USA**

A00597revl0122

IMPORTANT: For double-step, dual-body impressions DO NOT use the preliminary impression as a matrix for bis-acryl temporary fabrication. The bis-acryl resin will contaminate the surface of the preliminary impression and prevent the second stage wash impression material from adhering to it.

Impression Procedure (Gun Dispensed Cartridge):

1. Depending on technique, prepare one or two cartridges by inserting and locking the cartridge(s) into an impression gun marked DS-50/1:1, 2:1. Remove the shipping cap, but do not discard as you will be using it later to recap and reseal the cartridge. Bleed about ¼” of material from the orifices, ensuring that it is visible at both holes.
2. Attach an appropriately colored mixer to the cartridge, and if placing the material intraorally a compatible intraoral tip on the end of the mixer.
 - Mixer Compatibility Guidelines:**
 - **Heavy Body:** Blue/Green Base Mixing Tip (☞ S496).
 - **Medium Body:** Blue/Green (☞ S496) or Pink Base Tip (☞ S445).
 - **Light Body:** Pink Base Tip (☞ S445);
 - Intraoral Tip Compatibility Guidelines:**
 - For Pink Base Mixer use White Intraoral Tip (☞ S439IOT).
3. Clean rinse and dry the entire area being impressioned being sure to remove all residual traces of retraction materials and any other contaminants that may inhibit the setting of the material.
4. Bleed a small amount of material thru the mixer(s) outside of the mouth, and immediately begin loading the impression tray. Once fully loaded, syringe intraorally into the sulcus around the prep and all other desired areas, keeping the tip immersed in impression material to avoid air entrapment.
5. Place the loaded impression tray over the teeth and hold in position until fully set. Once fully set, remove with a quick, firm motion (See chart on back for work and set times).
6. Mixers that were used intraorally should be removed from the cartridge and discarded. These cartridges should be resealed with the original sealing cap. To prevent cross contamination of the base and catalyst, the original cap should be cleaned of residual material before resealing. For mixers that were not used intraorally, the mixer can be left on the cartridge as a sealing cap.

Stone Model Pouring Guidelines:

- **Minimum:** 15 minutes after removal from the mouth.
- **Maximum:** Up to 30 days when impression properly stored and maintained.

Impression Procedure for Cinch Platinum in Tubes:

1. Dispense equal lengths of base and catalyst (1:1) onto a mixing pad. DO NOT Alter the mix ratio. It will impair final set.
2. Recap tubes immediately, making sure not to inter-change the color-coded caps.
3. Mix by hand for 30-45 seconds with clean spatula until color is uniform and streak-free, with no air bubbles.
4. Load tray and syringe and proceed to follow standard impression procedure.

How to use Cinch in the 380 ml Super-Cartridge:

1. With the Super-Cartridge seated on a flat surface and the nozzles aimed up, hold the cartridge with one hand and bend the tab on the cap upward.
2. While holding the cartridge with one hand, remove the cap.
3. Turn the retraction knob on the machine clockwise to completely retract the pistons.
4. Insert the cartridge into the mixer (Pentamix, Pentamix II or Mixstar) according to the mixer instructions. While holding the knob to keep the

mixer pistons in the most-retracted position, insert the nozzle-end of the cartridge first, then seat the barrels.

5. Turn the retraction knob counter-clockwise so the plungers engage the cartridge plugs.
6. Bleed the cartridge before each use according to the mixer instructions to assure that the material is flowing properly. Note: When cleaning off the expressed impression material, wipe the nozzles vertically (not horizontally) to avoid cross contamination of the nozzles.
7. Install a mixing tip: Orient the tip so the large orifice on the tip will be inserted into the large orifice on the cartridge. Take care that the hex recess on the tip is aligned with the mixer’s drive shaft. (Do not substitute mixing tips. A tip not specifically made for this cartridge may appear to fit, yet leak badly when used.)
8. Lock the mixing tip in position by slipping the yellow locking cap over the mixing tip and turning clockwise.
9. Dispense the Cinch material.
10. Immediately after filling the tray, relieve pressure on the plungers by turning the sideknob clockwise to disengage the plungers.
11. Leave the used mixing tip on the cartridge until ready for the next impression.
12. To change tips immediately before next use: Remove yellow ring by turning counter-clockwise. Remove mixing tip. Bleed cartridge (Step 6). Affix new tip (Step 7). Lock in place with yellow ring (Step 8).
13. To change cartridges, remove the yellow locking ring from the old cartridge by turning counter-clockwise. Turn the machine’s retraction knob as far clockwise as possible to completely disengage the plungers. Remove the cartridge.

Tips for Dental Practitioners for Cross-Contamination Control:

The following information should help dental practitioners reduce the risk of cross-contamination between patients when using multiple-use dental dispensers: apply disposable barrier sleeves/wraps over multiple-use dental dispensers before use with each patient; use new, uncontaminated gloves when handling multiple-use dental dispensers; utilize dental assistants to dispense material for the dentist when appropriate; avoid contact of the reusable parts (e.g., the body of the multiple-use dental dispenser) with the patient’s mouth; do not reuse the multiple-use dental dispenser if it becomes contaminated; do not immerse multiple-use dental dispensers in a high level chemical disinfectant, as this may damage the dispenser and the material contained in the device; do not sterilize multiple-use dental dispensers, as this may damage the material contained in the device.

The cartridge and dispensing gun can be cleaned of debris with an EPA-registered low-level to intermediate-level hospital disinfectant. The used mixing tip should be discarded, and the original cap should be reattached to the cartridge to re-seal until next use. Utilize the surface disinfecting protocol of the disinfectant manufacturer. Consult www.CDC.gov for the most recent version of the “Guidelines for Infection Control in Dental Health-Care Settings”.

Warranty and Terms of Use:

For full Warranty and Terms of Use information, please go to www.parkell.com. Safety Data Sheets (SDS) are available at www.parkell.com. Parkell’s Quality System is certified to ISO 13485.

DE

Rx Only: Das Produkt darf nur von ausgebildetem zahnmedizinischem Fachpersonal verwendet werden. Sicherheitsdatenblätter (SDB) finden Sie unter www.parkell.com.

Beschreibung:

Bei den dentalen Cinch® Abformmaterialien von Parkell handelt es sich um additionsvernetzendes Silikon (auch als PVS oder VPS bezeichnet). Zu den wichtigsten physikalischen Eigenschaften zählen Formgenauigkeit, hohe Reißfestigkeit, Verformungsstabilität und Hydrophilität. Weitere Eigenschaften: Formulierung für schnelles Gießen von Modellen („Quick Pour“) 15 Minuten nach Entnahme des Abdrucks aus dem Mund. Scannbar.

Die Cinch Materialien sind mit niedriger (Light Body), mittlerer (Medium Body) und hoher (Heavy Body) Viskosität erhältlich, jeweils als normale Variante (4 Minuten Abbindezeit) und als Schnellvariante (90 Sekunden Abbindezeit). Die Materialien sind in Doppelkammer-Kartuschen für Abformungspistolen, als Tuben für das Mischen von Hand* sowie als Großkartuschen* erhältlich.

WICHTIG: FÜR OPTIMALE ERGEBNISSE EMPFEHLEN WIR FOLGENDES:

- Um bei einzeitigen Abformungen mit Materialien verschiedener Viskositäten ein vollständiges Abbinden zu gewährleisten, dürfen normal und schnell abbindende Cinch Materialien nicht gemischt werden.
- Damit das Material möglichst gut am Abformlöffel haftet, sollte bei perforierten, festen und Triple-Tray-Abformlöffeln immer ein VPS-Löffeladhäsiv (☞ S446) verwendet werden.
- Das Material sollte sich leicht durch die Kartusche in der korrekten Größe ausbringen lassen: KEINE ÜBERMÄSSIGE KRAFT AUFWENDEN. Zu

starker Druck kann zum Platzen der Kartusche und/oder zum Bruch der Dosierpistole führen.

- Die angegebenen Arbeits- und Abbindezeiten sind Schätzwerte, die je nach Lagerbedingungen, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Produktalter und Zeitpunkt des ersten Öffnens der Kartusche variieren können.
- Nach dem Verfallsdatum nicht verwenden.

Indikationen:

Die Cinch Abformmaterialien sind für alle dentalen Abformtechniken geeignet.

Lagerung und allgemeine Gebrauchsanweisung:

- Alle Cinch Produkte sollten zwischen 2 °C (36 °F) und 25 °C (77 °F) gelagert werden. Zu hohe Temperaturen können die Haltbarkeit des Produkts verringern und zu Fehlfunktionen führen.
- Ein Kontakt der Cinch Materialien mit latex- oder schwefelhaltigen Produkten muss vermieden werden, einschließlich Latexhandschuhen oder Kofferdam sowie Hämostatika mit Sulfaten (z. B. Aluminiumsulfat, Eisensulfat). Wenn Zähne oder Zahnfleisch mit diesen Produkten kontaminiert sind, müssen sie vor der Abformung mit reichlich Wasser gründlich gereinigt werden. Chloridhaltige Hämostatika sind akzeptable Ersatzstoffe.
- Vinylpolysiloxane (VPIS) sind mit Polysulfiden oder Polyethern nicht kompatibel. **DIESE PRODUKTE DÜRFEN NICHT GEMEINSAM VERWENDET WERDEN.**
- Acryl- oder Methacrylatreste von Haftvermittlern und Restaurationskunststoffen können das Abbinden der Abformung behindern. Diese ungehärtete Schicht muss vor der Abdrucknahme vollständig von der Oberfläche der Präparation und dem umgebenden Weichgewebe entfernt werden.
- Die abgebandenen Materialien können mit Glutaraldehyd oder den meisten anderen Standard-Oberflächendesinfektionsmitteln für die Zahnmedizin desinfiziert werden.
- Bei empfindlichen Personen können allergische Reaktionen auftreten. Betroffenes Gewebe mit reichlich Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen.

Abformtechniken:

- **Einzeitige, zweiphasige Abformtechnik** – Dabei werden Materialien unterschiedlicher Viskosität (Heavy, Medium und Light Body) mit gleicher Arbeits- und Abbindezeit in einem Schritt miteinander kombiniert und appliziert. Die Materialien binden gleichzeitig ab.
- **Zweizeitige, zweiphasige Abformtechnik** – Bei dieser Methode wird zunächst (entweder vor oder nach der Präparation) ein Primärabdruck genommen. Nach dem vollständigen Abbinden wird die Abformung entnommen und ein zweiter Abdruck gefertigt. Der Primärabdruck dient dabei als individueller Löffel.
- **Monophasenabformung** – Hier kommt nur ein Material mit einer einzigen Viskosität (in der Regel ein mittelviskoses Abformmaterial) zum Einsatz. Diese Technik wird empfohlen, wenn mittelviskose Cinch Materialien (Cinch-90/Cinch Platinum) als Alginat-Ersatz verwendet werden.

WICHTIG: Bei zweizeitigen, zweiphasigen Abformungen darf der Primärabdruck NICHT als Matrix für ein Bis-Acryl-Provisorium verwendet werden. Der Bis-Acryl-Kunststoff verunreinigt die Oberfläche des Primärabdrucks und verhindert das Anhaften des Korrekturmaterials in der zweiten Phase.

Abformverfahren (Kartuschen-Dosierpistole):

1. Je nach Technik eine oder zwei Kartuschen durch Einsetzen und Einrasten in eine DS-50-Abformungspistole (1:1, 2:1) vorbereiten. Den Transportdeckel entfernen, aber nicht werfen, da dieser später zum Wiederverschließen der Kartusche verwendet wird. Etwa 6 mm (¼“) Material aus den Öffnungen pressen und sicherstellen, dass es an beiden Löchern sichtbar ist.
2. Eine passende farbkodierte Mischspitze an der Kartusche anbringen. Bei intraoraler Platzierung des Materials eine kompatible Intraoralspitze an der Mischspitze anbringen.

Hinweise zur Kompatibilität der Mischspitzen:

- **Heavy Body:** blau-grüne Mischspitze (☞ S496).
- **Medium Body:** blau-grüne Mischspitze (☞ S496) oder pinke Mischspitze (☞ S445).
- **Light Body:** pinke Mischspitze (☞ S445);

Hinweise zur Kompatibilität der Intraoralspitzen:

- Für pinkfarbene Mischspitze die weiße Intraoralspitze (☞ S439IOT) verwenden.
- 3. Den gesamten abzuformenden Bereich spülen und trocknen, um alle Rückstände von Retraktionsmaterialien und andere Verunreinigen, die das Abbinden des Materials behindern könnten, zu entfernen.
- 4. Außerhalb des Mundes eine kleine Menge Material durch die Spitze(n) pressen und sofort den Abformlöffel befüllen. Sobald der Abformlöffel vollständig befüllt ist, das Material in den Sulcus um die Präparation und über alle

*Not available for all formulations. | Nicht für alle Formulierungen erhältlich.

anderen gewünschten Bereiche applizieren. Dabei die Spitze im Abformmaterial eingetaucht lassen, um Lufteinschlüsse zu vermeiden.

- Den gefüllten Abformlöffel über die Zähne platzieren und in Position halten, bis das Löffelmaterial vollständig abgebunden hat. Sobald das Material vollständig abgebunden hat, den Abdruck mit einer schnellen, festen Bewegung entfernen (die Arbeits- und Abbindezeiten sind der Tabelle zu entnehmen).
- Intraoral verwendete Mischspitzen von der Kartusche entfernen und entsorgen. Diese Kartuschen mit den ursprünglichen Verschlusskappen erneut verschließen. Um Kreuzkontaminationen von Basis und Katalysator zu vermeiden, müssen etwaige Materialrückstände vor dem erneuten Verschließen von der Kappe entfernt werden. Mischspitzen, die nicht intraoral verwendet wurden, können als Verschluss auf der Kartusche belassen werden.

Anleitung für das Gießen von Gipsmodellen

- Frühestens:** 15 Minuten nach Entnahme des Abdrucks aus dem Mund.
- Spätestens:** Bis zu 30 nach Abformung, wenn der Abdruck korrekt gelagert und gepflegt wurde.

Abformverfahren für Cinch Platinum in Tuben:

- Gleiche Mengen an Basis- und Katalysatorpaste (1:1) auf einen Anmischblock geben. Das Mischungsverhältnis NICHT ändern. Dies würde das endgültige Abbinden beeinträchtigen.
- Tuben sofort wieder verschließen und dabei darauf achten, dass die farbcodierten Kappen nicht vertauscht werden.
- Von Hand 30–45 Sekunden lang mit einem sauberen Spatel mischen, bis die Masse eine

homogene, streifenfreie Färbung hat und keine Luftbläschen aufweist.

- Löffel und Spritze befüllen und gemäß dem Standard-Abformverfahren vorgehen.

Verwenden von Cinch in der 380-ml-Großkartusche:

- Die auf einer ebenen Fläche mit den Düsen nach oben befindliche Großkartusche mit einer Hand halten und die Lasche an der Kappe nach oben biegen.
- Die Kartusche mit einer Hand halten und dabei die Kappe entfernen.
- Den Retraktionsregler am Gerät im Uhrzeigersinn drehen, um die Kolben vollständig zurückzuziehen.
- Die Kartusche in das Mischgerät (Pentamix, Pentamix II oder Mixstar) gemäß Anleitung für das Mischgerät einsetzen. Während der Regler zum Halten der Mischgerätekolben in der am stärksten eingefahrenen Stellung gehalten wird, zuerst das Düsenende der Kartusche und dann die Kammern einsetzen.
- Den Retraktionsregler gegen den Uhrzeigersinn drehen, damit die Stößel in die Kartuschenstopfen einrasten.
- Die Kartusche vor jedem Gebrauch gemäß der Anleitung für das Mischgerät entlüften, um sicherzustellen, dass das Material ordnungsgemäß fließt. Hinweis: Beim Entfernen von ausgedrücktem Abformmaterial die Düsen vertikal (nicht horizontal) abwischen, um eine Kreuzkontamination der Düsen zu verhindern.
- Einsetzen einer Mischspitze: Die Spitze so ausrichten, dass die große Öffnung auf der Spitze in die große Öffnung der Kartusche eingesetzt wird. Darauf achten, dass die

sechseckige Aussparung auf der Spitze an der Antriebswelle des Mischgeräts ausgerichtet ist. (Mischspitzen nicht austauschen. Eine nicht speziell für diese Kartusche hergestellte Spitze kann scheinbar passen, aber bei Gebrauch ein deutliches Austreten von Material bewirken.)

- Die Mischspitze einrasten; dazu die gelbe Verschlusskappe über die Mischspitze schieben und im Uhrzeigersinn drehen.
- Das Cinch Material dispensieren.
- Unmittelbar nach Befüllen des Löffels den Druck auf die Stößel lösen, indem der seitlicher Regler im Uhrzeigersinn gedreht wird, um die Stößel zu lösen.
- Die gebrauchte Mischspitze bis zur nächsten Abformung auf der Kartusche lassen.
- Wechseln der Spitzen unmittelbar vor dem nächsten Gebrauch: Gelben Ring durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn entfernen. Mischspitze entfernen. Kartusche entlüften (Schritt 6). Neue Spitze anbringen (Schritt 7). Mit gelbem Ring einrasten (Schritt 8).
- Zum Wechseln der Kartuschen den gelben Sicherungsring durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn von der alten Kartusche entfernen. Den Retraktionsregler des Geräts so weit wie möglich im Uhrzeigersinn drehen, um die Stößel vollständig zu lösen. Die Kartusche entfernen.

Tipps für Zahnärzte zur Vermeidung von Kreuzkontaminationen:

Die folgenden Informationen sollen Zahnärzten helfen, das Risiko einer Kreuzkontamination zwischen Patienten bei der Verwendung von Mehrzweck-Dentalspendern zu reduzieren: Einweg-Schutzhülsen/-hüllen über Mehrzweck-

Dentalspender stülpen, bevor sie bei einem Patienten verwendet werden; bei der Handhabung von Mehrzweck-Dentalspendern neue, nicht kontaminierte Handschuhe verwenden; gegebenenfalls das Material von der Assistenz ausgeben lassen; Kontakt von wiederverwendbaren Teilen (z. B. der Körper des Mehrzweck-Dentalspenders) mit dem Mund des Patienten vermeiden; den Mehrzweck-Dentalspender nicht wiederverwenden, nachdem er kontaminiert wurde; Mehrzweck-Dentalspender nicht in ein hochwirksames chemisches Desinfektionsmittel eintauchen, da dadurch der Spender und das darin enthaltene Material beschädigt werden könnten; Mehrzweck-Dentalspender nicht sterilisieren, da dadurch das darin enthaltene Material beschädigt werden könnte.

Die Kartusche und die Abformungspistole können mit einem EPA-registrierten Desinfektionsmittel für medizinische Instrumente (Low-Level [HIV/HBV] oder Intermediate-Level [tuberkulozid]) von Verunreinigungen befreit werden. Die verwendeten Mischspitzen sollten entsorgt werden, und die Kartusche sollte bis zur nächsten Benutzung mit der Originalkappe verschlossen werden. Befolgen Sie das Oberflächendesinfektionsprotokoll des Desinfektionsmittelherstellers. Die neueste Version der „Guidelines for Infection Control in Dental Health-Care Settings“ erhalten Sie bei den Centers for Disease Control and Prevention (CDC) unter www.CDC.gov.

Garantie und Nutzungsbedingungen:

Die vollständigen Garantie- und Nutzungsbedingungen finden Sie auf www.parkell.com. Sicherheitsdatenblätter (SDB) sind auf www.parkell.com verfügbar. Das Qualitätssicherungssystem von Parkell ist nach ISO 13485 zertifiziert.

Properties of Cinch Materials:

Product Viscosity	Cinch Light Body		Cinch Medium Body		Cinch Heavy Body	
	Quick Cinch Light	Cinch Light	Cinch 90	Cinch Platinum	Quick Cinch Heavy	Cinch Automix Putty
Product Name						
Working Time (@ room temp.)	60 seconds	3 minutes	60 seconds	3 minutes	60 seconds	3 minutes
Setting Time (@ mouth temp.)	90 seconds	4 minutes	90 seconds	4 minutes	90 seconds	4 minutes
Final Durometer	45 (Shore A)	45 (Shore A)	45 (Shore A)	55 (Shore A) in cartridge, 60 (Shore A) in tubes	72 (Shore A)	72 (Shore A)
50ml Cartridge Kits (4 cartridges, 200ml ttl.)	REF S461S (Pink base mixing tip REF S445)	REF S460S (Pink base mixing tip REF S445)	REF S453S (Pink base mixing tip REF S445)	REF S454S (Pink base mixing tip REF S445)	REF S463S (Blue-Green base mixing tip REF S496)	REF S456S (Blue-Green base mixing tip REF S496)
Super-Cartridge Kit (1) 380ml cartridge				REF S466 (mixing tip is REF S472)		
Tube Kit (2 pairs of tubes/320ml ttl.)				REF S435		
Intra-Oral Tip	REF S439IOT	REF S439IOT	REF S439IOT	REF S439IOT		

Each Cinch Impression Material Kit contains the proper mixing tips or tube squeezers for that product. VPS Adhesive ([REF S446](#)), the DS-50 Mixing Gun ([REF S343](#)), replacement mixing tips and intra-oral tips are available separately from Parkell or many dental dealers.

Eigenschaften der Cinch Materialien:

Produktviskosität	Cinch Light Body		Cinch Medium Body		Cinch Heavy Body	
	Quick Cinch Light	Cinch Light	Cinch 90	Cinch Platinum	Quick Cinch Heavy	Cinch Automix Putty
Produktname						
Arbeitszeit (bei Raumtemperatur)	60 Sekunden	3 Minuten	60 Sekunden	3 Minuten	60 Sekunden	3 Minuten
Abbindezeit (bei Mundtemperatur)	90 Sekunden	4 Minuten	90 Sekunden	4 Minuten	90 Sekunden	4 Minuten
Endhärte	45 (Shore A)	45 (Shore A)	45 (Shore A)	55 (Shore A) in Kartusche, 60 (Shore A) in Tube	72 (Shore A)	72 (Shore A)
50 ml Kartusche – Kits (4 Kartuschen, insg. 200 ml)	REF S461S (pinke Mischspitze REF S445)	REF S460S (pinke Mischspitze REF S445)	REF S453S (pinke Mischspitze REF S445)	REF S454S (pinke Mischspitze REF S445)	REF S463S (blau-grüne Mischspitze REF S496)	REF S456S (blau-grüne Mischspitze REF S496)
Großkartusche – Kit (1) 380-ml-Kartusche				REF S466 (Mischspitze: REF S472)		
Tube – Kit (2 Tuben/ insg. 320 ml)				REF S435		
Intraoralspitze	REF S439IOT	REF S439IOT	REF S439IOT	REF S439IOT		

Jedes Cinch Abformmaterial-Kit enthält die für das jeweilige Produkt geeigneten Mischspitzen oder Tubenausquetscher. VPS Adhäsiv ([REF S446](#)), die DS-50-Mischpistole ([REF S343](#)), Ersatz-Mischspitzen und Intraoralspitzen sind bei Parkell und vielen Dentalfachhändlern gesondert erhältlich.

Explanation of Symbols Use:

- Erläuterung der verwendeten Symbole

	<ul style="list-style-type: none"> Professional use only Nur zum professionellen Gebrauch
	<ul style="list-style-type: none"> Follow instructions for use Gebrauchsanweisung beachten
	<ul style="list-style-type: none"> Temperature limit Temperaturbegrenzung
	<ul style="list-style-type: none"> Store product tightly sealed away from direct sunlight. Produkt fest verschlossen vor direkter Sonneneinstrahlung lagern.
	<ul style="list-style-type: none"> Use-by date (expiration) Verfallsdatum
	<ul style="list-style-type: none"> Batch code Chargencode
	<ul style="list-style-type: none"> Catalogue / stock number Katalog-/Artikelnummer
	<ul style="list-style-type: none"> Unique Device Identifier Unique Device Identifier
	<ul style="list-style-type: none"> Medical Device Medizinprodukt
	<ul style="list-style-type: none"> Package contents Packungsinhalt
	<ul style="list-style-type: none"> Importer Importeur
	<ul style="list-style-type: none"> Do not use if package is damaged Bei beschädigter Verpackung nicht verwenden.
	<ul style="list-style-type: none"> Single use only Nur zum Einmalgebrauch
	<ul style="list-style-type: none"> Manufacturer Hersteller
	<ul style="list-style-type: none"> Translation Übersetzung
	<ul style="list-style-type: none"> 50 ml Mixing Tip 50-ml-Mischspitze
	<ul style="list-style-type: none"> Intraoral Tip Intraoralspitze
	<ul style="list-style-type: none"> 50ml Cartridge / Paste 50-ml-Kartusche/Paste
	<ul style="list-style-type: none"> 380 ml Super-Cartridge / Paste 380-ml-Großkartusche/Paste
	<ul style="list-style-type: none"> 380 ml Super-Cartridge Collar / Locking Cap 380-ml-Großkartusche Manschette/Verschlusskappe
	<ul style="list-style-type: none"> 380 ml Super-Cartridge Tip 380-ml-Großkartusche Spitze
	<ul style="list-style-type: none"> Base/Catalyst Tube / Paste Basis/Katalysator Tube/Paste