Preciform® N HardBite

merz DENTAL

Schnell abbindendes A-Silikon mit hoher Endhärte zur präzisen und stabilen Bissregistrierung

Gebrauchsanweisung, bitte aufmerksam lesen!

Zusammensetzung
Preciform® N HardBite basiert auf additionsvernetzenden Vinylpolysiloxanen.
Die Basispaste ist apfelgrün und die Katalysatorpaste weiß gefärbt.

Indikationen
Preciform® N HardBite ist vorgesehen als sehr hartes, spritzbares Abformmaterial für die schnelle und genaue Bissregistrierung und als Schlüsselmaterial für z. B. intraorale Stützstiftregistrate. Preciform® N HardBite kann auch für die Bissgabeltechnik verwendet werden.

Nebenwirkungen
Bisher sind keine Nebenwirkungen bekannt geworden.
In Einzelfällen ist nicht auszuschließen, dass Bestandteile von Preciform® N HardBite bei prädisponierten Personen gewisse lokale Überempfindlichkeitsreaktionen (Allergie, Kontaktdermatitis) hervorrufen. Sollte daher eine Allergie gegen Bestandteile von Preciform® N HardBite bekannt sein, ist auf die Anwendung von Preciform® N HardBite zu verzichten.

Wechselwirkungen
Lösungen wie z. B. Retraktions- und Mundspüllösungen können die Abbindereaktion von Preciform® N HardBite beeinträchtigen und sind vorher durch gründliches Spülen und Trocknen zu entfernen.

Dosierung und Art der Anwendung
VORBEREITUNG
Die Verschlusskappe der Sicherheitskartusche wird mit leichter Drehbewegung entfernt und durch eine Mischkanüle ersetzt. Das zugehörige Austragungsgerät (z. B. MultiDispenser) wird mit der Sicherheitskartusche bestückt und ist sofort applikationsbereit.
Das zuerst austretende, schlecht vermischte Material (eine ca. erbsengroße Menge) sollte verworfen werden. Ein Nachfließen der Paste wird durch Loslassen des Drückers gestoppt.
Hinweise:
- Die Mischkanüle ist bis zur nächsten Anwendung nicht abzunehmen, sie dient bis zur nächsten Applikation als Verschluss. Die Sicherheitskartusche ist nicht wieder mit dem Originalverschluss zu versehen, da es dabei durch das Drehen des Verschlusses zu einer gegenseitigen Kontamination der Basis- und Katalysatorpaste und somit zu einem unbeabsichtigten, teilweisen Aushärten kommen kann.
- Preciform® N HardBite härtet nach kurzer Zeit in der Mischkanüle aus. Deswegen ist für jede Anwendung eine neue Mischkanüle zu verwenden.
- Bevor eine neue Mischkanüle auf die Sicherheitskartusche aufgesteckt wird, ist nach Entfernen der gebrauchten Mischkanüle zu prüfen, ob Basis- und Katalysatorpaste gleichmäßig aus beiden Kartuschenöffnungen herausfließen.
- Alle Pastenreste sind vor dem Aufstecken der neuen Mischkanüle zu entfernen.

REGISTRIERUNG
Basis- und Katalysatorpaste werden beim Ausdrücken beider Komponenten durch die Mischkanüle der Sicherheitskartusche automatisch im Verhältnis 1:1 dosiert und gemischt.
Das angemischte Material kann so direkt aus der Kartusche blasenfrei auf die zu registrierenden Okklusalflächen oder in Schlussbissstellung von vestibulär appliziert werden.
Innerhalb von 20 Sekunden soll der Biss geschlossen werden. Nach 45 Sekunden im Mund ist das Material ausgehärtet, und das Registrat kann entnommen werden.

Gesamtverarbeitungszeit	15 Sekunden ab Mischbeginn durch Betätigung der Dosiermischpistole
Empfohlene Verweildauer im Mund	45 Sekunden ab Einbringen
Aushärtezeit (incl. Applikationszeit)	1 Minute

Diese Zeiten gelten für eine Verarbeitungstemperatur von 23 °C. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Zeiten.

Besondere Hinweise

- Verwenden Sie keine Latex-Handschuhe, da diese durch Kontamination die Abbindereaktion der Polyvinyle beeinträchtigen können.
- Mischqualität und Dichtigkeit zwischen Mischkanüle und Sicherheitskartusche können nur bei Verwendung der Merz Dental-Mischkanülen türkis garantiert werden.
- Alle Preciform® N HardBite-Abformungen lassen sich einwandfrei ohne Beeinträchtigung der Materialeigenschaften mit handelsüblichen Präparaten (z. B. Mucalgin®) desinfizieren.
- Für die Aufbewahrung des Registrates sind keine besonderen Lagerbedingungen erforderlich; das Registrat ist dauerhaft lagerstabil, ohne zu schrumpfen.
- Vernetzte Silikonabformmaterialien sind chemisch beständig, deshalb ist der Kontakt mit Kleidungsstücken zu vermeiden.
- Lagerung bei Raumtemperatur (≤ 25 °C).
- Nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums sollte das Material nicht mehr verwendet werden.
- Die Chargennummer (LOT-Nr.) sollte bei jedem Vorgang, der eine Identifikation des Materials verlangt, angegeben werden.
- Merz Dental Medizinprodukte werden für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt. Für die Anwendung der von uns gelieferten Produkte sind unsere wörtlichen und/oder schriftlichen Hinweise bzw. unsere Beratung nach derzeit bestem Wissen gegeben.
  Unsere Hinweise und/oder Beratung befreien jedoch nicht davon, das betreffende Produkt auf seine Eignung für den beabsichtigten Anwendungszweck zu prüfen. Da die Anwendung der Merz Dental Produkte ohne unsere Kontrolle erfolgt, liegt sie ausschließlich in der Verantwortung des Anwenders. Merz Dental gewährleistet die Qualität des betreffenden Merz Dental Medizinproduktes entsprechend bestehender Normen sowie entsprechend des in unseren allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen festgelegten Standards.

Eigenschaften

Preciform® N HardBite ist ein schnell abbindendes, sehr hartes Bissregistriermaterial, das für jede prothetische Versorgung die präzise Bissnahme bzw. Darstellung der statischen Okklusion gewährleistet.
Durch den geringen Widerstand unter Druck kann Preciform® N HardBite ohne großen Kraftaufwand sicher appliziert werden.
Die thixotropen Eigenschaften und die damit verbundene Standfestigkeit, auch auf vertikalen Flächen, erlauben eine gezielte und tropffreie Applikation und verhindern ein Einfließen in die Interdentalräume; eine exakte Wiedergabe der Kauflächen und Ränder wird erzielt. Durch die kurze Verweildauer im Mund werden Deformationen verhindert. Die hohe Endhärte und Steifigkeit des Materials ermöglichen eine sichere Entnahme des Bissregistrates ohne Bruchgefahr und ein präzises Einartikulieren ohne Federn des Registrates im Labor. Dadurch entfällt das lästige Einschleifen der Okklusion bei der Anprobe der Restauration.
Preciform® N HardBite ist nicht spröde und kann aufgrund seiner hohen Endhärte sehr leicht und kontrolliert mit Fräse, Schere und Skalpell bearbeitet werden. Preciform® N HardBite ist dauerhaft form- und dimensionsstabil.

Technische Daten

Shore A-Härte 87-91 entspricht Bissregistrierhärtegrad HD 20

Nur für den zahnärztlichen und zahntechnischen Gebrauch!

Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Liefereinheiten	**REF**
2 Sicherheitskartuschen à 50 ml Bissregistriermaterial, 12 Mischkanülen türkis	1060429
Zubehör	
1 MultiDispenser	1054131
50 Mischkanülen türkis	1060623

Stand der Information 2019-09

Merz Dental GmbH
Kieferweg 1, 24321 Lütjenburg, Germany
Tel + 49 (0) 4381 / 403-0
Fax + 49 (0) 4381 / 403-403
www.merz-dental.de
EN ISO 13485

907038/2023-08/08