

heydent  
Experience the difference

# HeyTec Komposite

Wiederherstellungs-  
Materialien



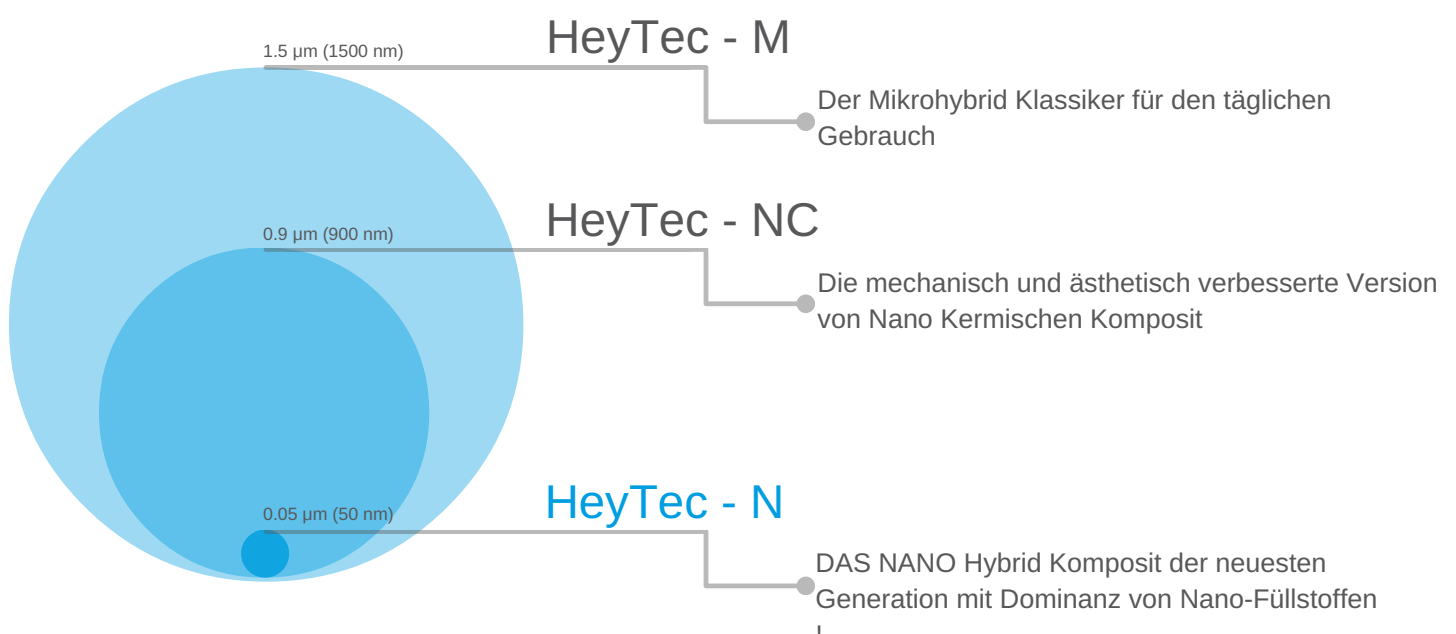
- Nano Hybrid Komposit
- Nano Keramisches Komposit
- Mikro Hybrid Komposit
- Flow Komposit
- Flow Komposit, selbständig
- Bond, 5. und 7. Generation

Made in Germany!



Heydent ist stolz mehrere führenden Komposit Materialien (Nano-Hybrid bis Micro Hybrid) der letzten Generation anbieten zu können! Alle Materialien haben verschiedene Eigenschaften, aber Eine davon gemeinsam Sie sind „**Made in Germany**“

INDIKATIONEN	KOMPOSIT				
	HeyTec-N	HeyTec-NC	HeyTec-M	HeyTec Flow	HeyTec Flow SE
Klasse I	●	●	●	●	●
Klasse II	●	●	●	●	●
Klasse III	●	●	●		
Klasse IV	●	●	●		
Klasse V	●	●	●	●	●
Minimal-invasive Techniken				●	●
Milchzahn Füllungen	●	●	●	○	○
Direkte Kompositverblendungen	●	●	○		
Inlays, Onlays und indirekte Kompositverblendungen	●	●	○		
Baseliner				●	●
Dicht Grübchen und Fissuren				●	●



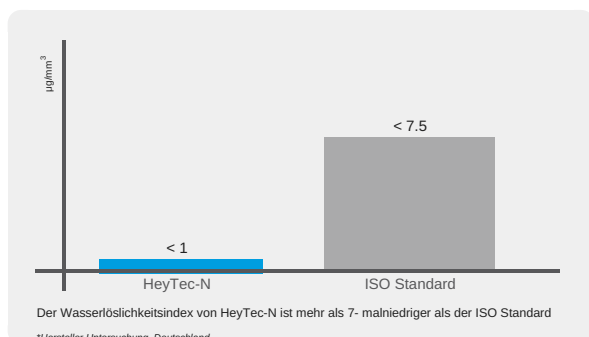
Das Nano-Hybrid-Komposit **HeyTec-N** ist so einfach und leicht zu formen, dass seine Konsistenz als "wachsähnlich" beschrieben wird. **HeyTec-N** ermöglicht das Erstellen von hochästhetischen Füllungen und garantiert dabei langfristige und zuverlässig mechanische Eigenschaften.

## HeyTec-N Das Komposit

**"WACHSÄHNLICHE KONSISTENZ"  
BEDEUTET MEHR KOMFORT FÜR DEN ZAHNARZT"**

Der **HeyTec-N** Verbund beeindruckt jeden Anwender. Die einzigartige "wachsähnliche" Konsistenz garantiert eine sehr komfortable und einfache Handhabung von **HeyTec-N**. Das Material klebt nicht an den Instrumenten!

**WAX**  
like

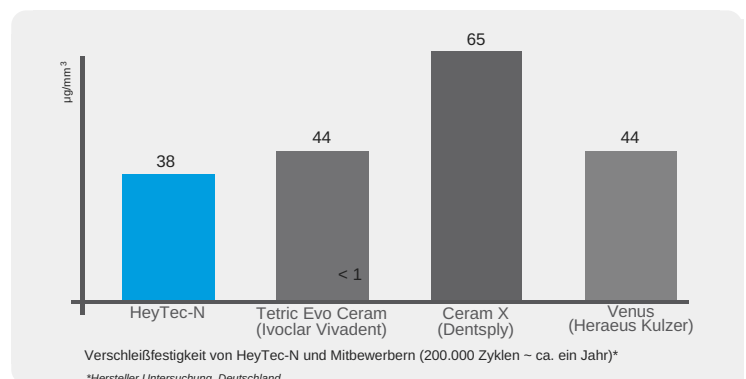


## LANGZEIT-ÄSTHETISCHE FÜLLUNGEN

Dank des hervorragenden Widerstandes gegen Kompression, verträgt **HeyTec-N**, sowohl auf okklusalen als auch inzisalen Flächen, hohe Belastungen! Des Weiteren hat **HeyTec-N** eine ungewöhnlich geringe Löslichkeit in Wasser (mehr als 7-mal niedriger als der ISO-Standard)! **HeyTec-N** ist hervorragend für langzeit-ästhetische Restaurationen geeignet.

## VERSCHLEISSFESTIGKEIT

Studien über den abrasiven Verschleiß zeigen, dass HeyTec-N eines der besten Ergebnisse unter seinen Mitbewerbern erreicht. Nach 200.000 Zyklen zeigt die Oberfläche der Füllung nur 38µm Verschleiß. HeyTec-N Restaurationen sind extrem haltbar und zugleich sicher für die gegenüberliegenden Zähne sind.



## KLINISCHER FALL

Patient mit Diastema

← vorher

nachher →



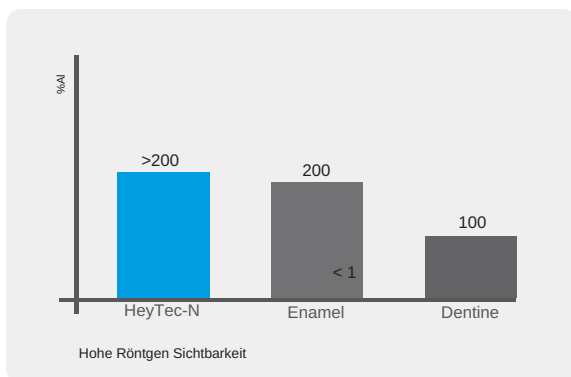
Neben den sehr guten ästhetischen Vorteilen, gibt es auch hervorragende mechanische Eigenschaften, die sowohl bestehende, als auch neue Anwender zu schätzen wissen. Das alles macht **HeyTec-NC** zum idealen Werkstoff, sowohl für den Front- als auch den Seitenzahnbereich.

## HeyTec-NC Nano Keramik Technologie



**HeyTec NC** ist ein keramikähnliches Füllungsmaterial mit organischen und anorganischen Partikeln, bei dem die Nanotechnologie zum Einsatz kommt. Es ist universell, im Front und Seitenzahnbereich, einsetzbar.

Das hervorragende Handling mit den optimierten werkstoffkundlichen Eigenschaften, wie geringer Polymerisationsschrumpfung, verbesserte Abrasionsfähigkeit und perfekte Polierbarkeit, begeistert jeden Zahnarzt



### VORTEILE

- Abrieb Festigkeit
- geringe Schrumpfung
- "Chamäleon-Effekt" für exzellente Ästhetik
- einfaches Polieren und langanhaltender Glanz
- komfortable Modellierung mit nicht-klebriger Wirkung
- breite Palette von Anwendungen

### KLINISCHE BILDER



Sekundärkariesläsion



Kariöse Läsion entfernt



Fertige Komposit Restaurierung

## HeyTec-NC Nano Keramik Technologie

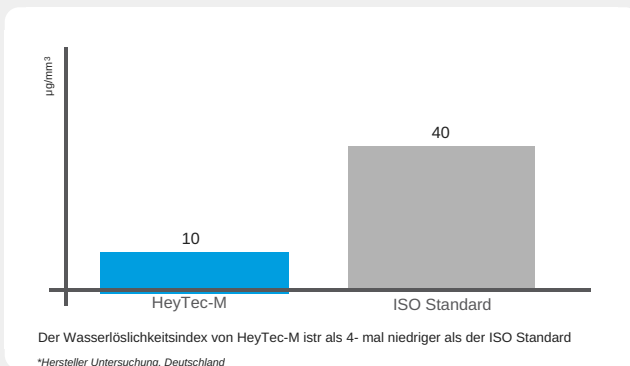
**HeyTec-M** ist das favorisiertes Mikropartikel Hybrid-Kompositmaterial auf dem Markt welches bei der täglichen Anwendung in Zahnarztpraxen weltweit begeistert

## HeyTec-M Klassische Mikrohybrid Technologie



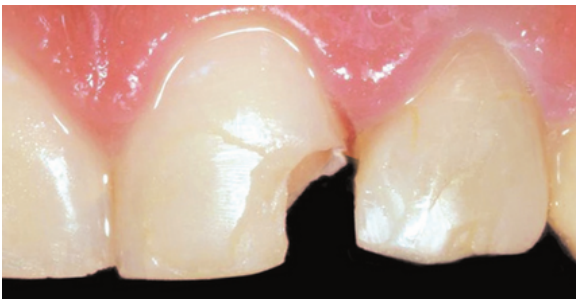
### VORTEILE

- Ästhetisches Erscheinungsbild, auch unter künstlichen Lichtquellen.
- Höchste Abrasionsfestigkeit durch besonders dichtes Füllstoffgefüge mit Partikelgrößen von 0,05 - 1,5 µm.
- Besonders gute Modellierbarkeit und Hochglanzpolierbarkeit.
- Transparenz und Transluzenz sind an die natürliche Zahnschubstanz angepasst.



Jüngste Untersuchungen von **HeyTec-M** zeigen eine sehr geringe Rate von Wasseraufnahme. Allgemeine ISO-Normen für Komposite erfordern einen Index von weniger als 40 g / mm<sup>3</sup>. **HeyTec-M** wurde 4-mal niedriger bewertet! aus diesem Grund zeigen **HeyTec-M**-Restorationen eine exzellente Farbstabilität und mechanische Haltbarkeit.

### KLINISCHE BILDER



Entfernte Kariesläsion



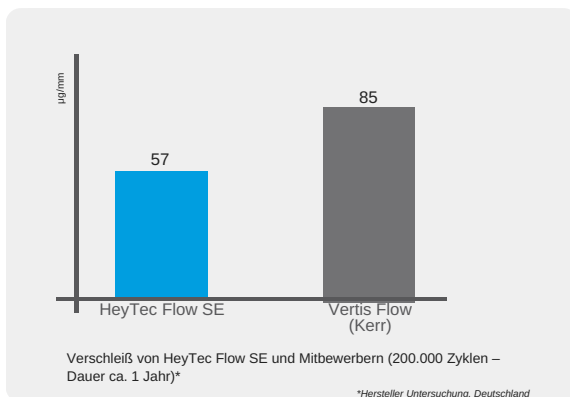
Fertige Komposit Restauration

**HeyTec Flow SE** ist ein selbstätzendes, lichthärtendes, fließfähiges Komposit welches für eine Vielzahl von Indikationen in der restaurativen Therapie angewendet wird.

**HeyTec Flow SE** erfordert kein Ätzen, Primern und Bonden von Schmelz und Dentin. Die Behandlungszeit ist dadurch viel kürzer als beim konventionellen Flow und mögliche Anwendungsfehler werden ausgeschlossen!

Postoperative Sensibilitäten werden reduziert.

ä t z e n  
p r i m e n  
b o n d e n  
f ü l l e n



## Alles in einem

Der niedrige Verschleiß von Füllmaterial ist essentiell für den klinischen Erfolg. Der Verschleiß bei **HeyTec Flow SE** nach 200.000 Zyklen beträgt nur 57µm.

HeyTec Flow SE garantiert langlebige Restaurationen!

## HeyTec - Flow

Bewährtes und beliebtes fließfähiges Mikrohybrid-Komposit. Entwickelt für die kleinen Hohlräume, Fissurenversiegelungen und als Baseline Material. Durch die optimale Konsistenz passt sich **HeyTec Flow** perfekt an die Hohlraumwände an.



### Indikationen für HeyTec Flow SE und HeyTec Flow

- Baseline für tiefen Kavitäten
- Fissuren Versiegelungen
- kleine Restaurationen, Klasse 1 und 2
- Milchzahn Restaurationen
- Schmelzkorrekturen
- ausblocken und Füllen von Undercuts
- Provisorische Korrekturen

## H-Etchbond

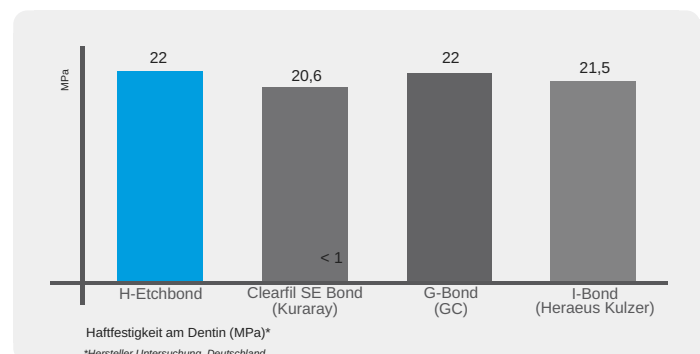
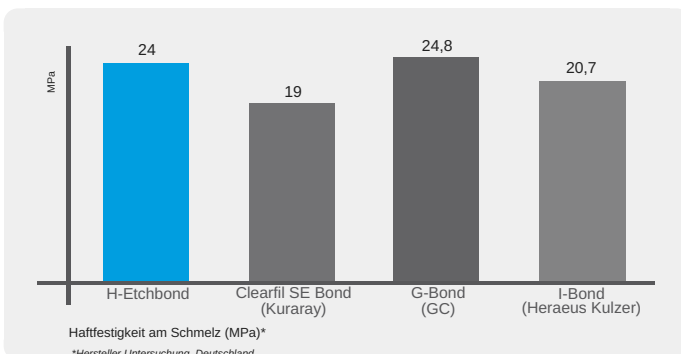
Lichthärtendes Einkomponenten-, single-Layer Bondingsystem der 7. Generation!  
Entwickelt, um die Bonding-Prozedur zu vereinfachen und gleichzeitig die hervorragende Qualität und eine starke Bindung zu gewährleisten.

Generation  
**7**  
Generation



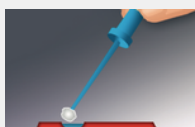
### Einer der stärksten Bonds - testen und vergleichen Sie!

- Unter den beliebtesten Selfetch-Systemen zeichnet sich **H-Etchbond** durch seine hervorragenden Haftwerte aus. Nur eine Schicht **H-Etchbond** wird benötigt, um eine starke und lang anhaltende Bindung von lichthärtenden Kompositen an Schmelz und Dentin zu bekommen. \*

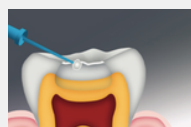


### Ein Verfahren, in 50 Sekunden

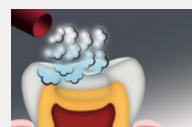
Frühere Generationen von Bonding-Systemen erforderten den Einsatz von mehreren Komponenten / Verfahren. Mit H-Etchbond werden alle Verfahren, Ätzen, Primern und Bonden in einem Schritt durchgeführt.



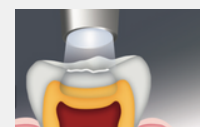
Kleine Menge H-Etchbond auf ein Schälchen geben



Gründliche Applikation von H-Etchbond auf feuchtem Schmelz/Dentin (30 Sekunden)



10 Sekunden mit Luft trocken, um überschüssiges H-Etchbond zu entfernen.



Polymerisation von H-Etchbond mit für 10 Sekunden.

## H-Bond und H-Bond Activator

**H-BOND** ist ein lichthärtendes System vom Typ Prime / Bond der 5. Generation und bietet eine starke Bindung aller Kompositmaterialien an Dentin und Schmelz! **H-BOND** wurde für lichthärtende Materialien entwickelt, aber wenn er mit **H-BOND Activator** kombiniert wird, wird **H-BOND** zu einem chemisch oder dual härtenden System, dass perfekt für Wurzelkanäle ist! Es kann auch mit chemisch- und doppelt härtenden Materialien verwendet werden.

## HeyTec-N

1x Spritze a 4g

20 x Kapseln a 0,3g

Set: 8x Spritzen a 4g (Farben frei wählbar)

Set: 8x Spritzen a 4g mit H-Bond (Farben frei wählbar)

Set: 8x Spritzen a 4g mit H-Etchbond (Farben frei wählbar)

Muster Set 5x Spritzen a 1g (verschieden Farben)

Muster Set 5x Kapseln a 0,3g (verschieden Farben)

## HeyTec-NC

1x Spritze a 5g

20 x Kapseln a 0,3g

Set: 8x Spritzen a 5g (Farben frei wählbar)

Set: 8x Spritzen a 5g mit H-Bond (Farben frei wählbar)

Set: 8x Spritzen a 5g mit H-Etchbond (Farben frei wählbar)

Muster Set 5x Spritzen a 1g (verschieden Farben)

Muster Set 5x Kapseln a 0,3g (verschieden Farben)

## HeyTec-M

1x Spritze a 5g

Set: 8x Spritzen a 5g (Farben frei wählbar)

Set: 8x Spritzen a 5g mit H-Bond (Farben frei wählbar)

Set: 8x Spritzen a 5g mit H-Etchbond (Farben frei wählbar)

Muster Set 5x Spritzen a 1g (verschieden Farben)

## HeyTec-Flow SE

1x Spritze a 2ml (3g)

## HeyTec-Flow

1x Spritze a 2ml (3g)



Set: 8x Spritzen a 4g mit H-Etchbond



Muster Set 5x Spritzen a 1g

## H-BOND

1x Fläschchen a 5ml

## H-ETCHBOND

1x Fläschchen a 5ml

## H-BOND Activator

1x Fläschchen a 5ml