

GUTE GRÜNDE

- > Ausgleich des Polymerisationsschrumpfes
- > Fluoridfreisetzung
- > Antibakteriell
- > Kein lästiges Anmischen
- > Schützt die Pulpa
- > Versiegelung der Dentintubuli
- > Vermeidung postoperativer Sensibilitäten
- > Röntgenopak



PRODUKTÜBERSICHT

Ionosit-Baseliner

Packung:	3 Saferinge à 0,33 g	REF 220091
	2 Spritzen à 1,5 g	REF 213002
Vorteilspackung	20 Saferinge à 0,33 g	REF 209538
	6 Spritzen à 1,5 g	REF 213001
Zubehör:	1 Safetip-Dispenser	REF 213122
	60 Luer-Lock-Tips, bent, Black	REF 211477
	1 Mischblock 62 x 62 mm	REF 212988

Composite-Materialien aus dem DMG Portfolio

EcuSphere-Carat

1 Spritze à 3 g			
Farbe A1	REF 220287	Farbe A2	REF 220267
Farbe A3	REF 220285	Farbe A3,5	REF 220266
20 Safetips à 0,3 g			
Farbe A1	REF 220323	Farbe A2	REF 220271
Farbe A3	REF 220322	Farbe A3,5	REF 220270

EcuSphere-Flow

2 Spritze à 1,5 g			
Farbe A1	REF 220315	Farbe A2	REF 220314
Farbe A3	REF 220313	Farbe A3,5	REF 220312

000555/03_2017-10

DMG
Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
Elbgaustraße 248 22547 Hamburg Germany
Fon: +49. (0)40.84006-0 Fax: +49. (0)40.84006-222
info@dmg-dental.com www.dmg-dental.com
www.facebook.com/dmgdental



Ionosit-Baseliner

Spaltfreie Restaurationen.





Spaltfreie
Restorationen.
Ionosit-Baseliner.

So stressfrei kann Restaurieren sein.

Ionosit-Baseliner ist der »Stressbrecher« unter den Dentalmaterialien.

Dieser lichthärtende, aktive Baselineer ist das ideale Einkomponenten-Unterfüllungsmaterial für Composite-Restorationen.

Seine aktive Chemie kann den Schrumpf von Composite-Füllungen ausgleichen, Randspaltbildung verhindern und damit postoperative Sensibilitäten, Mikrofrakturen und Sekundärkaries verringern.

Das Material ist röntgensichtbar, setzt Fluorid frei und ist durch Zinkgehalt antibakteriell.

Ionosit-Baseliner – so stressfrei kann Restaurieren sein.

FUNKTIONSWEISE

Ionosit-Baseliner vereinigt die besten Eigenschaften der Gasionomere und Composite in sich. Das Material expandiert um ca. 1% und wirkt somit dem Polymerisationsschrumpf des verwendeten Composites entgegen.

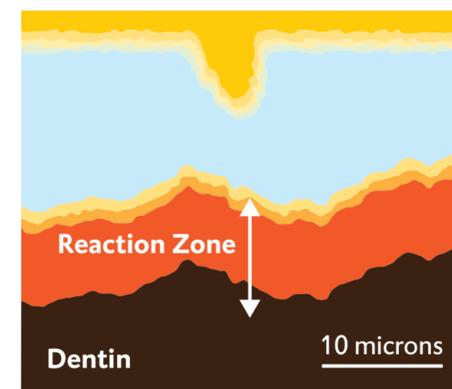
Es ist zudem erwiesen, dass Ionosit-Baseliner mit dem Dentin reagiert und einen festen Verbund mit ihm eingeht (data on file). Einer Spaltbildung und damit verbundener Bakterienpenetration wird so wirksam vorgebeugt. Die Dentintubuli werden verschlossen und die Pulpa vor exogenen Einflüssen geschützt.

Pulpaschädigungen und postoperative Hypersensibilitäten können so sicher und dauerhaft vermieden werden. Durch die Minimierung von Gefügespannungen und Mikrofrakturen im Composite ist Ionosit-Baseliner ein Garant für langlebige und funktionssichere Füllungen.



Ionosit-Baseliner versiegelt die Dentintubuli und schützt so vor postoperativen Sensibilitäten.

»REACTION ZONE«



Eine lückenlose, sichtbare »Reaction Zone« wird zwischen Ionosit-Baseliner und Dentin gebildet.

ZUVERLÄSSIGER SCHUTZ

Ionosit-Baseliner wird in einer etwa 1 mm dünnen Schicht zwischen Dentin und Restauration appliziert. Ionosit-Baseliner setzt Fluorid- und Zinkionen frei. Dies führt zu einer protektiven Wirkung in der besonders gefährdeten Übergangszone zwischen Zahnoberfläche und Restauration.

Die von DMG entwickelte Saferinge ermöglicht eine einfache, direkte Applikation.

SICHERER DENTINVERBUND

Ionosit-Baseliner verfügt nicht nur über die Fähigkeit der kontrollierten Expansion, sondern bildet dank seiner innovativen Chemie auch eine Verbindung mit dem Dentin.

Es entsteht eine sogenannte »Reaction Zone«.

Der entscheidende Vorteil: Mögliche Randspalte, die durch den Polymerisationsschrumpf des Composites entstehen können, werden mit Ionosit-Baseliner ausgefüllt. So kann Stress an der Grenzfläche zum Dentin vermieden werden.

TECHNISCHE DATEN

	Ionosit-Baseliner
Verarbeitungszeit [s]	90
Lichthärtung [s]	20
Inkrementstärke (mm)	1
Röntgenopazität [% Al]	160
Druckfestigkeit [MPa]	130
Biegebruchfestigkeit [MPa]	> 60
Biegemodul [MPa]	6.500
Diam. Zugfestigkeit [MPa]	34



Kavität der Klasse II (Zustand nach Exkavation).



Ionosit-Baseliner wird in einer dünnen Schicht zwischen Dentin und Composite appliziert.



Ionosit-Baseliner 20 s lichthärten.