

Müheless zum Meisterwerk

IPS Empress® Direct

Das hochästhetische
Composite



Das Composite für hochästhetische Füllungen

IPS Empress® Direct ist unser hochästhetisches, modellierbares Composite für den Front- und Seitenzahnbereich. Wir haben es speziell für höchste ästhetische Ansprüche entwickelt.

Und um die Künstlerin oder den Künstler in Ihnen zu wecken.

Mehr als
44 Mio.
gelegte
Füllungen^[1]

Ästhetik

Naturnahe Farben für natürlich schöne Restaurationen

IPS Empress Direct bietet eine breite Palette an naturnahen Farben und fünf unterschiedliche Opazitäts-/Transluzenzstufen, mit denen Sie die individuellen Merkmale natürlicher Zähne nachahmen können.

Qualität

Langlebiges Lächeln

IPS Empress Direct verfügt über hervorragende klinische und ästhetische Eigenschaften. Mit mehr als 44 Millionen^[1] gelegten Restaurationen verfügt das Composite über einen reichen Erfahrungsschatz.

Effizienz

Einfaches Handling und intuitive Anwendung

Das Composite ist angenehm zu handhaben und leicht zu modellieren. Es bietet lange Verarbeitungszeiten und ist schnell auf Hochglanz poliert.



[1] Basierend auf Verkaufszahlen.

Naturnahe Farben für natürlich schöne Restaurationen

IPS Empress Direct® ist beinahe so facettenreich wie natürliche Zähne. Naturnahe Farben und Transluzenz-/Opazitätsstufen ermöglichen es Ihnen, unterschiedliche anatomische Zahnschichten und individuelle Farbcharakteristika nachzuahmen.

Tipp:

Erzielen Sie präzise Farbbestimmung mit unseren farbstabilen und autoklavierbaren Farbschlüsseln.

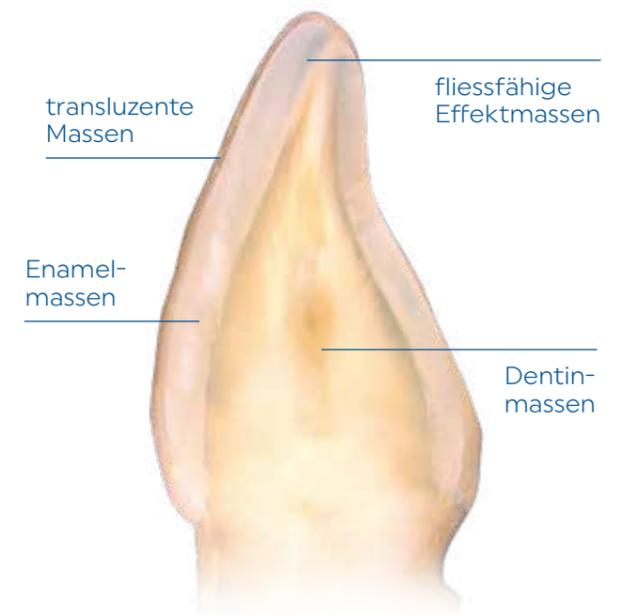


Intuitives Farbkonzept

IPS Empress Direct unterscheidet zwischen Dentin- und Schmelzmassen. Dentinmassen ersetzen Dentin und Schmelzmassen Schmelz.

Die Dentinmassen unterstützen mit ihrer naturnahen Opazität die finale Farbwirkung aus der Tiefe. Die Schmelzmassen besitzen eine höhere Transluzenz und ermöglichen so eine natürlich wirkende Lichtstreuung der Dentinmassen.

Mit den drei transluzenten Materialien Trans 20, Trans 30 und Trans Opal können Sie ein Spiel von Lichtreflexen im Inzisalbereich erzielen.



- ✓ 13 Dentin-Farben
- ✓ 16 Enamel-Farben
- ✓ Trans 20, Trans 30 und Trans Opal für den Inzisalbereich

Abdeckverhalten

Dentin A2



7-8%

Enamel A2



13-15%

Trans 20



20%

Trans 30



30%

Trans Opal



45%

Spiel mit Lichtreflexen

Beispielwerte, Technisches Datenblatt, Ivoclar Vivadent AG

Wecken Sie die Künstlerin oder den Künstler in sich

Mit den fließfähigen Charakterisierungsmaterialien IPS Empress® Direct Effect, IPS Empress® Direct Opaque und IPS Empress® Direct Color können Sie jede Restauration detailgetreu individualisieren. Die Applikation erfolgt unkompliziert unter der finalen Deckschicht.



Mit Trans Opal spielend Nuancen setzen

Der Opaleszenzeffekt des Schmelzes ist durch die bläulich-transluzente Farbwirkung im Inzisalbereich erkennbar.

Mit der Spezialfarbe Trans Opal können Sie den Opaleszenzeffekt in nur einem Schritt naturgetreu erzeugen. Denn im Auflicht erscheint das Material in einem bläulichen Schimmer, im Durchlicht mit einer rötlich-orangen Färbung – genau so, wie es für naturnahe Ergebnisse sein muss.

Auflicht



Durchlicht



Akzentuierung der Mamelons und Opaleszenzeffekt mit IPS Empress Direct Effect Trans Opal



Fotos: Dr. Eduardo Mahn, Chile

Applikation eines Fluoroseflecks mit IPS Empress Direct Color white



Fotos: Dr. Markus Lenhard, Schweiz

Integration von Schmelzriszen mit IPS Empress Direct Color ochre und brown



Fotos: Dr. Anton Lebedenko, Ivoclar, Liechtenstein

Diastemaschluss und Opaleszenzeffekt mit IPS Empress Direct Enamel und IPS Empress Direct Trans Opal



Fotos: Dr. Eduardo Mahn, Chile

Langlebiges Lächeln

IPS Empress® Direct ist eines der führenden hochästhetischen Composite auf dem Markt. Studien zeigen, dass die hohe Ästhetik der Restauration über einen langen Zeitraum erhalten bleibt.

Klinisch bestätigt

Mehr als 44 Millionen gelegte Füllungen^[2] und strahlende Patientinnen und Patienten weltweit beweisen die Ästhetik und Qualität von IPS Empress Direct. Aber auch eine klinische Studie^[3] bestätigt die hervorragende Performance der Restaurationen auch nach fünf Jahren. Denn auch nach diesem Zeitraum befanden sich 70 Prozent der Restaurationen in Bezug auf Farbübereinstimmung in einem klinisch ausgezeichneten oder guten Zustand, die übrigen 30 Prozent waren zufriedenstellend.

[2] Basierend auf Verkaufszahlen.

[3] Cerutti A, Study Report, University of Brescia, 2015.



«Ich arbeite seit vielen Jahren mit IPS Empress Direct. Ich bin nicht nur von den Möglichkeiten der Charakterisierung begeistert, sondern vor allem von der Ästhetik und Qualität der Restaurationen auch nach vielen Jahren.»

Dr. Eduardo Mahn
Clinica Artis, Universidad de los Andes,
Santiago, Chile

Der Fall eines 24-jährigen Patienten zeigt, dass das ästhetische Ergebnis über acht Jahre hinweg konstant geblieben ist. Es zeigt sich nur ein geringer Verschleiss.

Ausgangssituation, 2015



Aufbau der palanitalen Wand / des Dentinkerns



Endresultat



Nachuntersuchung nach acht Jahren, 2023



Fotos: Dr. Eduardo Mahn, Chile

Hochglanz, der bleibt

Mit OptraGloss® können Sie IPS Empress Direct in nur einem Schritt auf Hochglanz polieren. Aufgrund der optimalen Grössenverteilung der Füllerpartikel bleibt dieser Glanz auch lange Zeit erhalten.



Einfaches Handling und intuitive Anwendung

Einfaches Handling mit IPS Empress Direct:

- ✓ Intuitives Farbkonzept für einfache Anwendung
- ✓ Behält die Form beim Modellieren
- ✓ Passt sich Kavitätswänden gut an und reduziert das Risiko von Randspalten
- ✓ Sie haben weniger Stress durch lange Verarbeitungszeit von bis zu 300 Sekunden^[4]
- ✓ Schnell und dauerhaft auf Hochglanz poliert
- ✓ Hohe Röntgenopazität von bis zu 360% Al

Wenige Schritte zur lebendig wirkenden Restauration:



Aufbau der palatinalen Schmelzwand mit Enamel



Dentinkern und Mamelons



Einarbeiten von Effekten zwischen den Mamelons und an der Inzisalkante



Finale Schicht (oben) Schmelz



Finale Schicht inzisal mit transluzenter Effektfarbe

Fotos: Dr. Eduardo Mahn, Chile

Lieferformen

Refills

Modellierbare Konsistenz – erhältlich in Spritzen (1x 3g) oder Cavifils (10x 0,2g)

IPS Empress Direct

Dentin

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C3, D2, IVA5, IVA6, Bleach L Dentin, Bleach XL Dentin

Enamel

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, D2, D3, Bleach L Enamel, Bleach XL Enamel

Translucent

Trans20, Trans30, Trans Opal

Fliessfähige Konsistenz – erhältlich in Spritzen (1x 1,8g) mit je 5 Kanülen

IPS Empress Direct Effect

Trans Opal

IPS Empress Direct Opaque

Opaque

Effektfarben – erhältlich in Spritzen (1x 1g) mit je 5 Kanülen

IPS Empress Direct Color

white, honey, blue, ochre, brown, grey



Assortment

IPS Empress Direct Syringe Kit

2x 3g IPS Empress Direct Dentin (A2, A3)

3x 3g IPS Empress Direct Enamel (A1, A2, A3)

1x 3g IPS Empress Direct Translucent (Trans30)



JETZT SCANNEN

für Tipps und Tricks
von Dr. Eduardo Mahn



[4] Unter optimalen Lichtverhältnissen.

Direkte Füllungstherapie für effiziente Ästhetik

Mit unseren aufeinander abgestimmten Produkten für die direkte Füllungstherapie können Sie hochqualitative, ästhetische Restaurationen effizient herstellen.



Isolieren

Komfortable relative Trockenlegung mit OptraGate



Bonden

Effiziente Haftung mit dem Adhese Universal VivaPen



Restaurieren

Hochästhetische Füllungen mit IPS Empress Direct



Modellieren

Mühelose Adaption mit OptraSculpt



Aushärten

Leistungsstarke Performance mit Bluephase PowerCure



Polieren

Glänzende Oberflächen mit OptraGloss



Schützen

Wirksame Prävention mit Fluor Protector S