

NEU



Entdecken Sie
unsere Zirkonoxid-
und PMMA Lösungen!



PRIMETIME IM LABOR - HOCH ÄSTHETISCH

DMAX Hybrid setzt neue Maßstäbe im Labor. Das innovative Material steht für höchste Ästhetik und Qualität für alle Indikationen: von der Einzelzahnversorgung bis hin zur 14-gliedrigen Brücke. Dabei bleibt die Kreativität und Flexibilität erhalten, denn DMAX Hybrid ist kompatibel mit allen gängigen Verarbeitungstechniken. Als wahrer „Alleskönner“ wird DMAX Hybrid die Wirtschaftlichkeit und Effizienz im Labor steigern.



High-End Ästhetik und ideale Festigkeiten

- ✓ Vereint Lithium-Disilikat-Ästhetik, Antagonisten-Schonendere-Abrasion und hohe Festigkeit

Volle Flexibilität in der Anwendung

- ✓ Alle Verarbeitungstechniken möglich wie Mal-, Cut-Back-, Verblend- und Infiltrationstechnik

Alle Indikationen

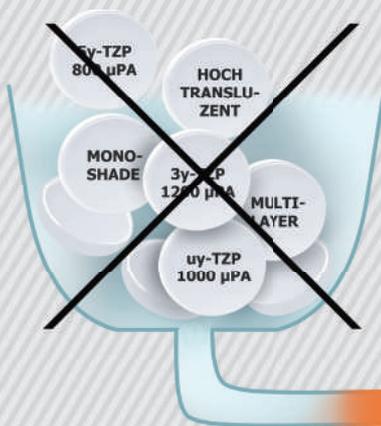
- ✓ Von der Krone bis zur Komplettkieferversorgung
Biegefestigkeit: 1.200 - 800MPa Bruchzähigkeit²: > 5 MPa · m^{1/2}

Alle Farben und Höhen

- ✓ Erhältlich in 16 A–D Farben in 14-25mm Höhe

Wirtschaftlich und Effizient

- ✓ Reduziert die Komplexität bei der Auswahl und Lagerhaltung des richtigen Materials



Ein Alleskönner

Als „One-Disc-Solution“ erfüllt DMAX Hybrid alle Anforderungen an modernen Zirkonoxid Versorgungungen. Es reduziert deutlich den Bedarf an Materialauswahl und steigert die Effizienz im Laboralltag.



Hybrid - die Kombination aus Bewährtem

Durch modernste Herstellungstechnologie wird die Kombination aus hochfestem 3Y-TZP* Zirkonoxid und hochtransluzentem 5Y-PSZ* in einem besonderen Prozess vereint. Somit entsteht ein Material, das Festigkeit liefert wo sie benötigt wird und „Antagonistenschonende“-Ästhetik in funktionellen Bereichen ermöglicht.



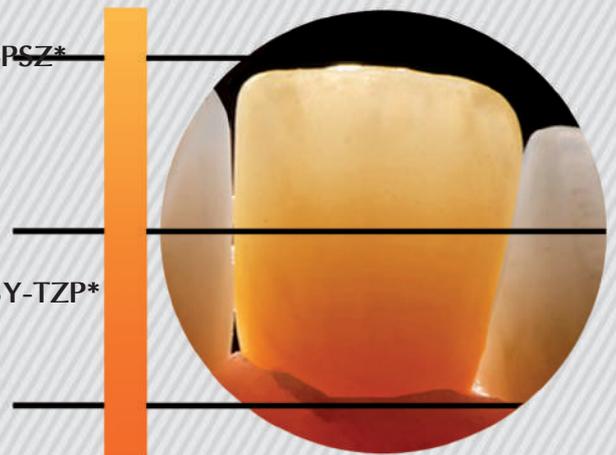
Ausgewogene Ästhetik und Festigkeit

Die innovative Fülltechnologie für die zwei Rohstoffe 3Y-TZP* und 5Y-PSZ* ermöglicht einen stufenlosen, schichtfreien Farb-, Transluzenz- und Festigkeitsverlauf innerhalb der Restauration.

49% Transluzenz + 800 MPa Festigkeit durch 5Y-PSZ* im Inzisalbereich, wo eine hohe Transluzenz und schonendere Festigkeit indiziert ist.

Übergangszone: Stufenloser, schichtfreier Übergang

43% Transluzenz + 1.200 MPa Festigkeit durch 3Y-TZP* im Halsbereich, wo aufkommende Belastungen auf die Restaurationen am höchsten sind und eine sehr hohe Festigkeit sowie eine höhere Opazität zur Abdeckung gewünscht ist.



Indikative Vielfalt

Durch seine hohe Stabilität deckt DMAX Hybrid alle gängigen Indikationen ab. Von der Einzelzahnrestauration bis hin zur Komplettkieferbrücke und erlaubt auch reduzierte Materialschichtstärken für substanzschonende Präparationen.



Multiindikativ, Typ II, Klasse 5 nach DIN EN ISO 6872 ≤4 Units

Technische Daten	
Dotierung	3Y-TZP - 5Y-PSZ
Biegefestigkeit:	1.200MPa -800MPa
Messmethode:	Biaxial
Bruchzähigkeit:	5 MPa • m ^{1/2}
Sintertemperatur:	1.530 C
Transluzenz:	40-49%, Prüfkörper 0,8mm
Indikation:	Typ II, Klasse 5 nach DIN EN ISO 6872 ≤4 Units

*Erklärung:
3Y-TZP= 3mol% Ytria- Tetragonal Zirconia Polycrystal
5Y-PSZ= 5mol% Ytria- Partially Stabilized Zirconia



DIE SMARTE MULTILAYER LÖSUNG

DMAX Smart Multilayer ist die derzeit cleverste Lösung für ein ökonomisches Zirkonoxidsystem.

Mit nur einer Zirkonronde können Multilayer-Restaurationen in 16 A-D Farben und in 3D-Masterfarben hergestellt werden. Dies reduziert die Lagerhaltung auf ein Minimum, erhöht die Flexibilität und Effizienz zur Herstellung von Restaurationen mit natürlichem Farbverlauf. Die Festigkeit und Transluzenz erlauben eine Vielzahl von Indikationen (Einzelzahnversorgung bis hin zur 14-gliedrigen Brücke) mit DMAX Smart Multilayer einfach und wirtschaftlich hergestellt.



Extrem Wirtschaftlich

- ✓ Deutlich geringere Kosten für Lagerhaltung, da nur noch ein weisser Multilayer notwendig ist

Große Farbvielfalt

- ✓ Erhältlich in 16 A-D und 3D-Master-Farben sowie Effektfarben zur Individualisierung

Ideales Verhältnis von Festigkeit und Transluzenz

- ✓ Der 4Y-TZP Rohstoff ermöglicht ein Material mit idealem Verhältnis von Tetragonaler- und Kubischer Phase des Zirkonoxids

Schnell natürliche Ästhetik

- ✓ 7 Schichten sorgen für einen natürlichen Farbverlauf - in 98,3 mm Durchmesser in den Höhen von 10mm- 25mm

Indikative Vielfalt

Durch seine hohe Stabilität deckt DMAX Smart alle gängigen Indikationen ab. Von der Einzelzahnrestauration bis hin zur Komplettkieferbrücke und erlaubt auch reduziertere Materialschichtstärken für substanzschonende Präparationen.



Multiindikativ, Typ II, Klasse 5 nach DIN EN ISO 6872 ≤4 Units

Technische Daten

Dotierung	4Y-TZP
Biegefestigkeit:	1.100MPa
Messmethode:	Biaxial
Bruchzähigkeit:	10 MPa • m ^{1/2}
Sintertemperatur:	1.530 C
Transluzenz:	46%, Prüfkörper 1mm
Indikation:	Typ II, Klasse 5 nach DIN EN ISO 6872 ≤4 Units

*Erklärung:
3Y-TZP= 3mol% Yttria- Tetragonal Zirconia Polycrystal
5Y-PSZ= 5mol% Yttria- Partially Stabilized Zirconia



FARBVERLAUF EINFACH GETAUCHT

Der DMAX Smart Multilayer besteht aus sieben Schichten weissem 4Y-TZP Zirkonoxid. Jede dieser Schichten absorbiert während des Tauchvorgangs in unterschiedliche Menge die Färbeflüssigkeit. Dadurch entsteht nach dem Sintern ein natürlicher Farbverlauf. Die Infiltrationsflüssigkeiten sind in den 16 A-D sowie als 3D-Master Farben erhältlich. Weitere Charakterisierung ist flexibel mit den Effektfarben auch per Pinseltechnik möglich.

WEISSER BLANK → TAUCHEN → SINTERN → MULTILAYER FERTIG



Hier bleibt keine Farbe offen

Die DMAX Infiltrationsflüssigkeiten gibt es für die Pinsel - und Tauchtechnik. Neben den klassischen 16 A-D Farben können auch 3D-Masterfarben getaucht werden. Die Effektfarben werden vor dem Tauchen mit der Pinseltechnik aufgetragen. Ein umfangreicher Farbbaukasten der keine Farbe offen lässt!



Pinsel- und Tauchtechnik



Tauchtechnik



Pinseltechnik



DMAX MULTILAYER 1100 - SICHERE LÖSUNG

DMAX ML-1100 ist spezialisiert auf Dentale Innovationen. Die Zirkonoxid-Manufaktur aus Südkorea entwickelt DMAX ML-1100 mit dem Ziel natürliche Zähne extrem nahe zu kommen und die Effektivität sowie Qualität der Restaurationen zu steigern. Modernste Produktionslinien erlauben trotz hochwertiger Qualitätsrohstoffe eine unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis zu erreichen.



✓ Hochwertig

Wirtschaftlich und Effizient mit nur einem günstigen Material schnell zum hochwertigen Ergebnis!

Facettenreich

✓ Vielseitige Indikationen von der Krone bis zur Komplettkieferversorgung | Biegefestigkeit: 1.100 bis 800MPa
Bruchzähigkeit: > 5 MPa · m^{1/2}

Brilliant und beständig

✓ Hohe Transluzenz und Antagonisten-Schonendere-Abrasion unterstützt durch hohe Festigkeit bei einer Sintertemperatur von 1.530°C

✓ Funkelnde Vielfalt

Mit gängigen Farben und Höhen, erhältlich in 9 Vita-Farben und 14-22mm Höhe

Facettenreich und brilliant

Die moderne Produktionstechnologie vereint das hochfeste 3Y-TZP Zirkonoxid mit dem hochtransluzenten 4Y-TZP. Das Ergebnis ist ein Material mit hoher Festigkeit im Bereich der Verbinder und Ränder und hoher Transluzenz im Schneidebereich. Also sichere Stabilität in funktionellen Bereichen und natürliche Ästhetik im sichtbaren Bereich. DMAX Multilayer1100 liefert einen stufenlosen, schichtfreien Farb-, Transluzenz- und Festigkeitsverlauf innerhalb der Restauration.

Strahlend inzisal & okklusal

46% Transluzenz + 800 MPa Festigkeit durch 4Y-TZP Zirkonoxid im Inzisalbereich, wo eine hohe Transluzenz benötigt wird.

Langlebig an Hals & Bauch

✓ 43% Transluzenz + 1.100 MPa Festigkeit durch 3Y-TZP Zirkonoxid im Bauch- und Halsbereich wo hohe Belastungen auf die Restaurationen wirken und eine höhere Opazität zur Abdeckung nötig ist.

AIDITE - TEMP MULTILAYER

Hochdichtes, Multi-Layered PMMA für herausnehmbare Prothetik oder temporäre Kronen und Brücken. Biokompatibles, hochvernetztes Multi-Layered PMMA. Schöner Farbverlauf durch 3-Schicht-Technik. Hervorragend zu fräsen und einfach zu polieren. Ideal geeignet für Prothesen oder provisorische Kronen und Brücken.



AIDITE - PMMA SCHIENE KLAR

Aidites PMMA Schiene klar ist ein hochdichtes, glasklares PMMA zur Herstellung von dentalen Aufbissschienen und ähnlichen Apparaturen. Es ist ein biokompatibles, hochvernetztes PMMA und ist Hervorragend zu fräsen und einfach zu polieren



AIDITE - PMMA MONOLAYER

Der Aidite PMMA Monolayer ist ein hochdichtes, Mono-Layered PMMA für herausnehmbare Prothetik oder temporäre Kronen und Brücken. Hervorragend zu fräsen und einfach zu polieren.



DMAX
DENTAL CAD/CAM SOLUTION

Aidite®

Willkommen bei AdorMilling!

Als langjähriger Spezialist für Dental-Legierungen bietet Ador nicht nur einzigartige Produktqualität, sondern darüber hinaus einen entscheidenden Mehrwert: Qualitätssicherheit, auf die hundertprozentig Verlass ist. Diesen Anspruch teilen wir mit unseren Kunden, die ebenso wie wir ihr Unternehmen auf diesem Versprechen aufgebaut haben. Sie wissen, was sie erwarten können: hochwertigste Dentalmaterialien und erstklassigen Service, mit dem sie selbst anspruchsvollste Qualitätsanforderungen erfüllen.

Grundlage dafür ist ein Team hochqualifizierter Mitarbeiter, deren Expertise und technisches Know-how die Qualität unserer Lösungen gewährleistet.

Basierend auf unseren und Ihren Anforderungen haben wir eine Auswahl an digitalen Lösungen zusammengestellt. Mit unserer Linie AdorDigital können Sie Ihre Arbeitsprozesse und Herstellungsverfahren optimieren. Geben Sie sich nicht mit weniger zufrieden als mit höchster Qualitätssicherheit. Verlassen Sie sich auf Ador.



ADOR-EDELMETALLE
MADE IN GERMANY