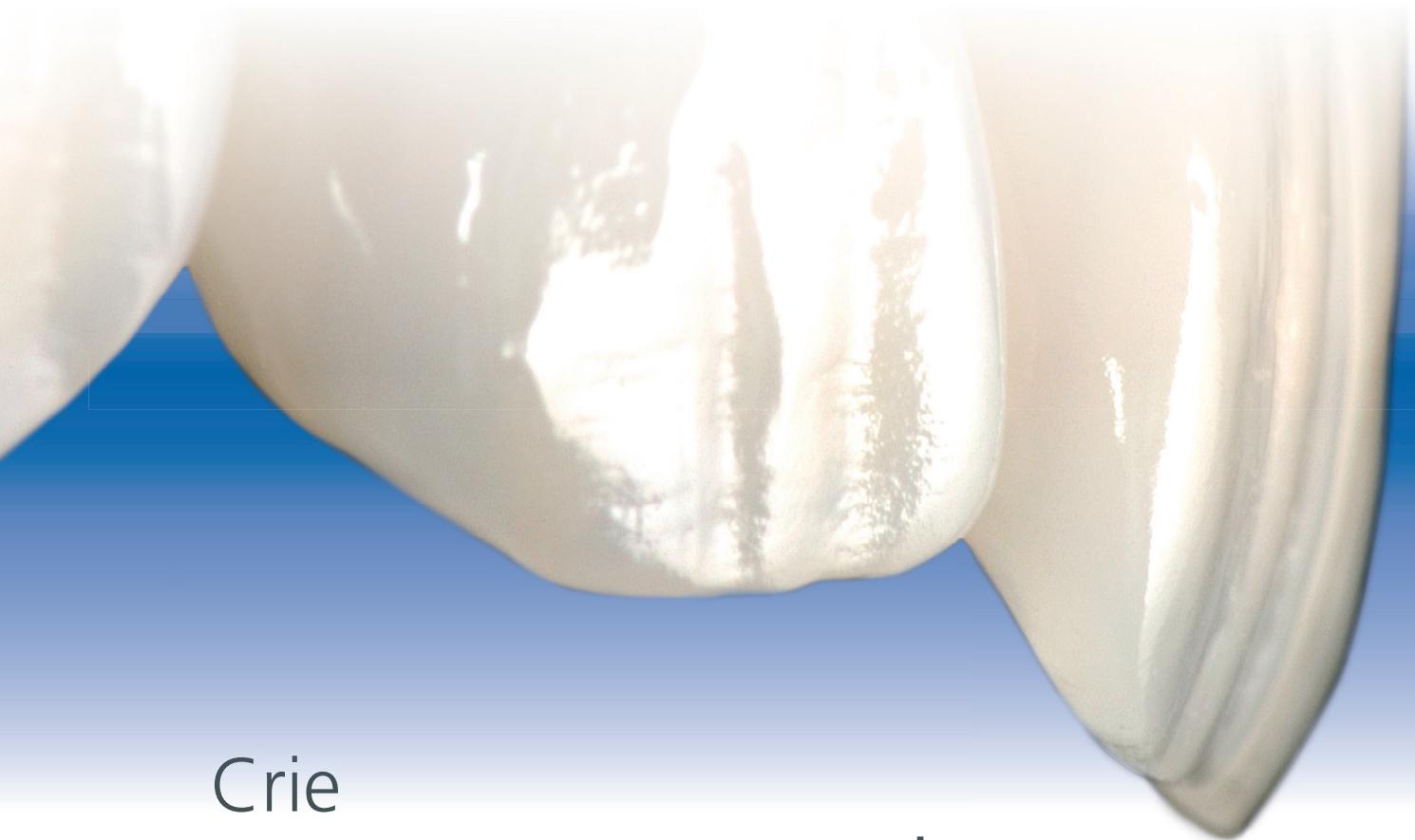


# IPS Empress® Direct

O compósito altamente estético



Crie  
restaurações de  
aparência natural



**ivoclar**  
**vivadent**  
passion vision innovation

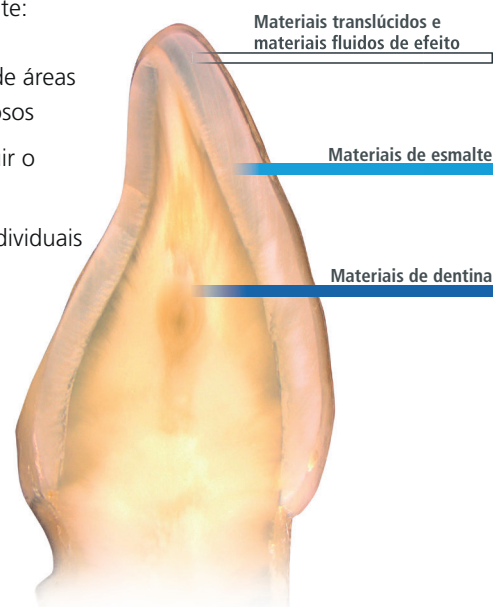
# O material para restaurações altamente estéticas

Fácil de manipular - facilmente reproduzível

IPS Empress® Direct – o material restaurador anterior e posterior altamente estético - está disponível em 32 cores. Diferentes tipos de características anatômicas são recriadas fielmente e sem esforço com esta resina composta

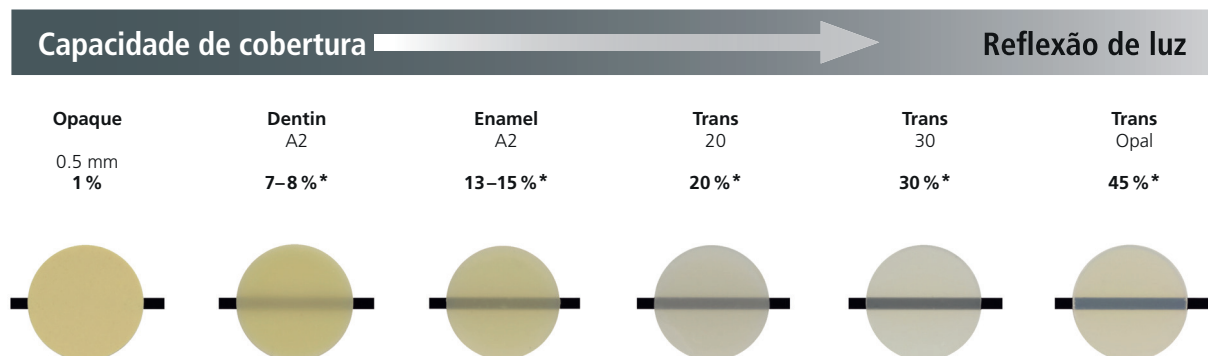
O sistema de cores segue, de maneira lógica, a anatomia do dente:

- 13 cores de dentina opaca estão disponíveis para reprodução de áreas de dentina, mamelos e restaurações cervicais em pacientes idosos
- 16 cores de esmalte translúcido foram projetadas para substituir o esmalte dentário
- 3 materiais altamente translúcidos adicionam características individuais às margens incisais



R&D Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2016

## Níveis de translucidez do IPS Empress® Direct



\* Valor da amostra, Ficha Técnica, Ivoclar Vivadent AG

# Aproveitando a intuição para criar restaurações sofisticadas

A qualidade excepcional começa com algo simples

Devido a combinação lógica do sistema de cores, o IPS Empress Direct é incrivelmente fácil de usar. Os materiais de dentina substituem a dentina e os materiais de esmalte substituem o esmalte. A extensa gama de tonalidades compreende uma combinação adequada de materiais para todos os requisitos clínicos de cor. Duas escalas de cor autoclaváveis auxiliam na precisa seleção de cor do esmalte da dentina.



Sistema de estratificação intuitivo para resultados altamente estéticos



Reconstrução da parede de esmalte palatino com material de esmalte

Corpo de dentina e mamelos

Incorporação de efeitos especiais entre os mamelos e na borda incisal

Camada de esmalte final (cobertura)

Camada incisal final com material de efeito translúcido

“ Qualquer um pode se tornar um mestre na criação de restaurações altamente estéticas em apenas cinco etapas. ”

Dr. Eduardo Mahn, Diretor de Pesquisa Clínica, Universidad de los Andes, Santiago, Chile

Fotos: Dr. Eduardo Mahn

Manipulação conveniente para os requisitos mais exigentes

Devido às suas propriedades de manuseio otimizadas, o material é fácil de moldar conforme as necessidades:

- O material não gruda nos instrumentos
- Excelente adaptação do material às paredes da cavidade



# Criando restaurações com aparência natural

## Estratificação de dentes anteriores com aspecto natural com IPS Empress® Direct

Um passo adicional fácil permite que você aplique características realistas com o IPS Empress Direct, como a acentuação dos mamelos. No exemplo à esquerda, o dente anterior foi construído em três etapas: A2 Esmalte para a parede palatina, A3 Dentina para o núcleo dentinário e A2 Esmalte novamente como camada final. No exemplo da direita, os detalhes foram acentuados pela aplicação do IPS Empress Direct Effect Trans Opal entre os mamelos e na borda incisal. O esmalte A2 também foi utilizado para a camada final de cobertura.

### Estratificação sem efeitos



### Estratificação com efeitos



\*Dentes de aparência natural estratificados com e sem efeitos especiais, Dr. Anton Lebedenko, Ivoclar Vivadent Schaan, 2016

## O efeito opalescente faz toda a diferença

A opalescência é um fenômeno de dispersão de luz dentro de uma substância translúcida. Um material opalescente tem um brilho azulado na luz refletida, mas tem uma aparência laranja-avermelhada na luz transmitida. Em pacientes jovens, em particular, esse efeito opalescente do esmalte se manifesta em uma aparência translúcida azulada na região incisal. Devido a partículas de carga especiais de micro-opala contidas na cor Trans Opal, o material é capaz de reproduzir fielmente este jogo de cores altamente sofisticado.



IPS Empress® Direct Effect Trans Opal, Esquerda: luz transmitida; Direita: luz refletida, Fotos: Dr. Eduardo Mahn, Diretor de Pesquisa Clínica, Universidad de los Andes, Chile

# A criatividade não conhece limites

Caracterização fiel aos detalhes com IPS Empress Direct Color e IPS Empress Direct Effect

Restaurações de aparência natural são criadas facilmente com os diferentes níveis de translucidez oferecidos pelo IPS Empress Direct. Os materiais de caracterização correspondentes fluidos e Color fornecem os meios para reproduzir fielmente os dentes naturais.



EFEITO	INDICAÇÃO	COR	
Trincas no esmalte	Sem manchas / levemente manchado	● White	● Honey
	Severamente manchado	● Ochre	
Hipocalcificação	Dente claro	● White	● Effect Bleach XL
	Dente escuro / amarelo	● Honey	
Manchas	Fluorose	● White	● Honey
	Mascaramento de áreas escuras	● Opaque	
	Fissuras manchadas	● Ochre	● Brown
	Manchas de chá/nicotina		
	Fissuras severamente manchadas	● Grey	
Terço Incisal	Pacientes jovens	● Trans Opal	● Trans 20
	Pacientes de meia-idade	● Trans Opal	● Trans 30
	Pacientes mais velhos	● Trans 30	
	Aplicação/Aprimoramento da translucidez	● Blue	● Violet
Mamelos	Acentuando os espaços entre as trabéculas dentárias (ênfatisando os mamelos)	● Effect Trans Opal	
		● Blue	● Violet
Efeito Halo	Borda incisal opaca, particularmente nos pacientes mais jovens	● Effect Bleach XL	● White
		● Trans Opal	
Região cervical	Cores A e B	● Ochre	
	Cores C e D	● Brown	
Superfícies desgastadas	Desgastado e levemente manchado	● Ochre	
	Desgastado e severamente manchado	● Brown	
Núcleo de dentina	Acentuação do núcleo dentinário, particularmente nos dentes posteriores	● Honey	● Ochre



“ Não existe uma maneira mais simples ou eficiente de reproduzir o efeito da opalescência natural. O material é fácil de polir e é alcançado um acabamento de alto brilho. ”

Dr Markus Lenhard, Suíça



## Restaurações Diretas

IPS Empress® Direct faz parte da categoria de produtos de "Restaurações Diretas". Os produtos dessa categoria cobrem todos os procedimentos envolvidos na restauração direta dos dentes, desde o preparo até os cuidados com a restauração. Os produtos são coordenados entre si e proporcionando um processo e aplicação bem-sucedidos.



### ESTES SÃO OUTROS PRODUTOS DESSA CATEGORIA:

#### Tetric® N Bond Universal

Adesão universal em formato avançado



Aplicação eficiente - mais de 190 aplicações por unidade de 2ml. de VivaPen®

- Aplicação universal - para processos de adesão direta e indireta e técnicas de condicionamento total
- Resultados previsíveis - alta resistência de união à dentina e ao esmalte

#### Bluephase® N

A lâmpada LED para qualquer uso



- Qualquer usuário - ergonômico tanto para homem quanto para mulher
- Qualquer material - universal graças ao LED Polywave com amplo espectro de comprimento de onda
- A qualquer momento - operação opcional com fio graças ao Click & Cure