

Indicações de polimerização do VITA® LC

Visão geral dos aparelhos de polimerização da VITA testados em combinação com o VITA VM LC

Lista de recomendações em um relance:

Marca	Aparelho	recomendados	adequado*
Bredent	bre.lux Power Unit 2	✓	
	bre.lux Power Unit		✓
Degudent/ Dentsply	Triad 2000		✓
	Eclipse Junior VLC Curing Unit		✓
ESPE	Visio Beta vario		✓
GC	Labolight Duo		✓
Hager&Werken	Speed Labolight	✓	
Ivoclar Vivadent	Lumamat 100		✓
Kulzer	HiLite Power	✓	
	Heraflash	✓	
	Uni XS	✓	
	Dentacolor XS	✓	
Shofu	Solidilite Ex		✓
	Solidilite V		✓
Sirio Dental	SR 620 Sibari		✓

* Os requisitos da norma DIN EN ISO 10477 para resistência à flexão foram conseguidos ou superados no aparelho em estado novo.

Tempos de polimerização do VITA VM LC nos aparelhos de polimerização individuais

Antes da utilização, observe as explicações importantes no manual de instruções!

Empresa / Aparelho	Polimerização VM LC PRIMER II PRE OPAQUE OPAQUE PASTE	Polimerização OPAQUE em pó	Polimerização intermediária até máx. 1,5 mm	Polimerização final e pânticos até máx. de 2 mm	Notas
Bredent					
bre.lux Power Unit	180s	360s	180s	360s	OPAQUE em pó: COLOR OPAQUE CO 1-3 e GINGIVA OPAQUE têm de ser polimerizados 2 x 360s
bre.lux Power Unit 2	Por camada 1 x Progr. F3	Por camada 1 x Progr. F3	1 x Progr. F3	2 x Progr. F3	
DeguDent / Dentsply					
Triad 2000	4 min. (Prato giratório posicionado no chão do aparelho) Recomenda-se a aplicação de PRE OPAQUE.	2 min. (Prato giratório posicionado a aprox. 3 cm acima do chão do aparelho)	6 min. (Prato giratório no chão do aparelho)	10 min. (Prato giratório no chão do aparelho)	Lâmpada de halogêneo 275 Watt
Eclipse Junior VLC Curing Unit	OPAQUE PASTE A1-D4, 1M1-4M2: Por camada 1 x 5 min. (1 x Programm Basic 2) GINGIVA OPAQUE PASTE: Por camada 1 x 10 min.	OPAQUE A1-D3, 0M1-5M3: Por camada 1 x 5 min. (1 x Programm Basic 2) COLOR & GINGIVA OPAQUE: Por camada 1 x 10 min.	1 x 10 min. (1 x programa Final)	2 x 10 min. (2 x programa Final)	O objeto tem de ser posicionado no centro da câmara.

Indicações de polimerização do VITA®LC

	(1 x Programm Final)	(1 x programa Final)			
Empresa / Aparelho	Polimerização VM LC PRIMER II PRE OPAQUE OPAQUE PASTE	Polimerização OPAQUE em pó	Polimerização intermediária até máx. 1,5 mm	Polimerização final e pânticos até máx. de 2 mm	Notas
3M Espe					
Visio Beta vario	Por camada 1 x 7 min., dos quais, 10s: vácuo	OPAQUE A1-D3, OM1-5M3: Por camada 1 x 7 min., dos quais, 10s: vácuo COLOR & GINGIVA OPAQUE: Por camada 2 x 7 min., dos quais, 10s. vácuo	2 x 7 min. dos quais, 10s: vácuo	2 x 7 min. dos quais, 10s: vácuo	OPAQUE em pó: Observe os tempos de polimerização mais prolongados para COLOR & GINGIVA OPAQUE. O opaco deve ser aplicado em camada fina para evitar a formação de bolhas.
GC					
Labolight Duo	90s	5 min.	5 min	10 min.	O objeto deve ser posicionado na área de polimerização indicada pelo fabricante. Consulte o manual de instruções do GC Labolight Duo
Hager & Werken					
Speed-Labolight (Substituir a lâmpada de luz negra T8 pela lâmpada de luz branca 9W fornecida)	3 min.	5 min	5 min	10 min.	O objeto deve ser posicionado elevado no cone de luz no centro da câmara. O objeto não deve ser colocado no chão do aparelho! Lâmpadas: 8 x Osram Dulux S 9W/71 ou 8 x Philips PLS - 9W/52 bem como 1 x lâmpada de halogêneo Osram HLX 15 V/150 W
Heraeus Kulzer					
Dentacolor XS	90s	180s	90s	2 x 180s	O objeto deve ser posicionado elevado no centro da câmara. O objeto não deve ser colocado no chão do aparelho!
UniXS	90s	2 x 180s	90s	2 x 180s	
Heraflash	90s	2 x 180s	90s	3 x 180s	
HiLite Power	90s	2 x 180s	90s	3 x 180s	
Ivoclar Vivadent					
Lumamat 100	Nível de aquecimento 0 VB = 0 VG = 3:00 min (BP = 3:00 min)	Nível de aquecimento 1 VB = 0 VG = 2:00 min (BP = 3:40 min)	Nível de aquecimento 1 VB = 0 VG = 4:30 min (BP = 6:10 min)	Nível de aquecimento 3 VB = 0 VG = 7:00 min (BP = 10:10 min)	Os tempos e níveis de aquecimento têm de ser programados pelo usuário! VB = Pré-exposição VG = Processo de tratamento térmico BP = Tempo de exposição resultante
Shofu Dental					
Solidilite EX	3 min	10 min	10 min	15 min.	O objeto deve ser colocado no cone de luz no centro da câmara! O objeto não deve ser colocado no chão do aparelho.
Solidilite V	3 min	5 min	10 min	15 min.	
Sirio Dental					
SR 620 Sibari	3 min	5 min	5 min	10 min	O objeto deve ser colocado no cone de luz, no centro do prato giratório! As superfícies estratificadas devem apontar para o exterior.

Indicações de polimerização do VITA®LC

Notas sobre a polimerização

Os valores indicados referem-se, obviamente, apenas a aparelhos em perfeito estado de funcionamento. O resultado da polimerização de compósitos fotopolimerizáveis depende, em grande medida, do desempenho do aparelho utilizado. “Fator importante sobre a fotopolimerização”. Nossas recomendações sobre a utilização técnica da polimerização (independentemente de serem transmitidas por via oral, escrita ou sob a forma de instruções práticas) baseiam-se em inúmeras experiências próprias e testes. Porém, estas informações devem ser consideradas pelos usuários apenas como referências. Se o resultado de polimerização não corresponder aos resultados esperados, deve-se verificar o aparelho de polimerização relativamente ao funcionamento e tempo de funcionamento da lâmpada, bem como a existência de contaminação. Observar as indicações de manutenção do fabricante do aparelho.

MD

CE 0124

VITA



VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG

Spitalgasse 3 · 79713 Bad Säckingen · Germany

Tel. +49(0)7761/562-0 · Fax +49(0)7761/562-299

Hotline: Tel. +49(0)7761/562-222 · Fax +49(0)7761/562-44

www.vita-zahnfabrik.com · info@vita-zahnfabrik.com

Notas sobre a polimerização:

- Para a **fixação** das massas durante a estratificação podem ser utilizadas lâmpadas de pré-polimerização adicionais.
- **Polimerizações intermédias** podem ser realizadas a qualquer momento durante a estratificação. Porém, são obrigatórias somente se o desbaste for necessário durante a estratificação.
- Uma polimerização final deve ser realizada se durante a estratificação for obtida uma espessura de parede de 2 mm.
- Após a polimerização, é possível prosseguir com a estratificação se a camada de dispersão for mantida.
- Para obter a polimerização completa no caso de construções múltiplas é necessária uma polimerização adicional dos espaços interdentais (zonas de sombra).
- A posição do objeto deve ser alinhada de forma correspondente.
- A fim de evitar a camada de inibição e, assim, facilitar o acabamento, recomendamos o uso de VITA VM LC GEL na polimerização final. Aplicar uma camada de cobertura de gel diretamente a partir da seringa ou com um instrumento (não utilizar pincel) em toda a superfície de revestimento. Executar a polimerização final e, em seguida, remover o VITA VM LC GEL completamente com água corrente. Por fim, fazer o acabamento e polir.
- Preste atenção para que nenhum solvente, como VITA VM LC Cleaner, se misture entre as camadas da estratificação ou seja aplicado sobre esta antes do polimento final.