

# VITA VM<sup>®</sup>LC - Avvertenze per la polimerizzazione

## Polimerizzatori testati da VITA in combinazione con VITA VM LC

Lista raccomandata:

Produttore	Apparecchio	raccomandato	indicato*
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		✓

\* I requisiti della norma DIN EN ISO 10477 sulla resistenza a flessione sono raggiunti o superati con l'apparecchio nuovo.

### Tempi di polimerizzazione di VITA VM LC nei singoli polimerizzatori

Prima dell'uso osservare le indicazioni importanti nelle avvertenze di impiego!

Produttore / Apparecchio	Polimerizzazione PRE OPAQUE OPAQUE PASTE	Polimerizzazione OPAQUE polvere	Polimerizzazione intermedia fino a max. 1,5 mm	Polimerizzazione finale e elementi intermedi fino a max. 2 mm	Avvertenze
<b>Bredent</b>					
bre.lux Power Unit	180 sec.	360 sec.	180 sec.	2 x 360 sec.	<b>OPAQUE polvere:</b> COLOR OPAQUE CO 1-3 e GINGIVA OPAQUE vanno polimerizzati 2 x 360 sec.
bre.lux Power Unit 2	Ogni strato 1 x Progr. F3	Ogni strato 1 x Progr. F3	1 x Progr. F3	2 x Progr. F3	
<b>DeguDent / Dentsply</b>					
Triad 2000	4 min. (piattello posizionato sul pavimento dell'apparecchio) Si raccomanda l'uso di PRE OPAQUE.	2 min. (posizionare il piattello ad un'altezza di ca. 3 cm sopra il pavimento dell'apparecchio)	6 min. (piattello posizionato sul pavimento dell'apparecchio)	10 min. (piattello posizionato sul pavimento dell'apparecchio)	Lampada alogena 275 Watt
Eclipse Junior VLC Curing Unit	OPAQUE PASTE A1-D4, 1M1-4M2: Ogni strato 1 x 5 min. (1 x Programma Basic 2)  GINGIVA OPAQUE PASTE: Ogni strato 1 x 10 min. (1 x Programma Finale)	OPAQUE A1-D3, 0M1-5M3: Ogni strato 1 x 5 min. (1 x Programma Basic 2)  COLOR & GINGIVA OPAQUE: Ogni strato 1 x 10 min. (1 x Programma Finale)	1 x 10 min. (1 x Programma Finale)	2 x 10 min. (2 x Programma Finale)	Posizionare il lavoro al centro della camera.

Produttore /	Polimerizzazione	Polimerizzazione	Polimerizzazione	Polimerizzazione finale	Avvertenze
--------------	------------------	------------------	------------------	-------------------------	------------

# VITA VM®LC - Avvertenze per la polimerizzazione

Apparecchio	PRE OPAQUE OPAQUE PASTE	OPAQUE polvere	intermedia fino a max. 1,5 mm	ed elementi intermedi fino a max. 2 mm	
<b>3M Espe</b>					
Visio Beta vario	Ogni strato 1 x 7 min., di cui 10 sec. vuoto	<b>OPAQUE A1-D3, OM1-5M3:</b> Ogni strato 1 x 7 min., di cui 10 sec. vuoto  <b>COLOR &amp; GINGIVA OPAQUE:</b> Ogni strato 2 x 7 min., di cui 10 sec. vuoto	2 x 7 min. di cui 10 sec. vuoto	2 x 7 min. di cui 10 sec. vuoto	<b>OPAQUE polvere</b> Attenzione ai tempi di polimerizzazione più lunghi per COLOR & GINGIVA OPAQUE. Per evitare la formazione di bolle applicare l'opaco in strato sottile.
<b>GC</b>					
Labolight Duo	90 sec.	5 min.	5 min.	10 min.	Posizionare il lavoro nell'area di polimerizzazione indicata dal produttore. V. istruzioni di impiego GC Labolight Duo
<b>Hager &amp; Werken</b>					
<b>Speed-Labolight</b>  (Sostituire le lampade a luce nera T8 preinstallate con le lampade a luce bianca 9W allegate)	3 min.	5 min.	5 min.	10 min.	Posizionare il lavoro nel cono di luce al centro della camera in posizione rialzata. Il lavoro non deve essere appoggiato sul pavimento! <b>Lampade:</b> 8 x Osram Dulux S 9W/71 oppure 8 x Philips PLS - 9W/52 nonché 1 x Halogen Osram HLX 15 V/150 W
<b>Heraeus Kulzer</b>					
<b>Dentacolor XS</b>	90 sec.	180 sec.	90 sec.	2 x 180 sec.	Posizionare il lavoro al centro della camera in posizione sopraelevata. Il lavoro non deve essere appoggiato sul pavimento!
<b>UniXS</b>	90 sec.	2 x 180 sec.	90 sec.	2 x 180 sec.	
<b>Heraflash</b>	90 sec.	2 x 180 sec.	90 sec.	3 x 180 sec.	
<b>HiLite Power</b>	90 sec.	2 x 180 sec.	90 sec.	3 x 180 sec.	
<b>Ivoclar Vivadent</b>					
<b>Lumamat 100</b>	Livello riscald. 0 VB = 0 VG = 3:00 min (BP = 3:00 min)	Livello riscald. 1 VB = 0 VG = 2:00 min. (BP = 3:40 min)	Livello riscald. 1 VB = 0 VG = 4:30 min (BP = 6:10 min)	Livello riscald. 3 VB = 0 VG = 7:00 min (BP = 10:10 min)	<b>Tempi e livelli di riscaldamento vanno programmati individualmente!</b>  VB = pre-esposizione luce VG = processo di tempera BP = tempo esposiz. risultante
<b>Shofu Dental</b>					
<b>Solidilite EX</b>	3 min.	10 min.	10 min.	15 min.	Posizionare il lavoro all'interno del cono di luce, al centro della camera! Il lavoro non deve essere appoggiato sul pavimento.
<b>Solidilite V</b>	3 min.	5 min.	10 min.	15 min.	
<b>Sirio Dental</b>					
<b>SR 620 Sibari</b>	3 min.	5 min.	5 min.	10 min.	Posizionare il lavoro all'interno del cono di luce, al centro del piattello! Le superfici con rivestimento devono essere rivolte verso l'esterno.

# VITA VM®LC - Avvertenze per la polimerizzazione

## Avvertenze per la polimerizzazione

I valori indicati si riferiscono solo ad apparecchi perfettamente funzionanti. Nei compositi fotopolimerizzabili il risultato della polimerizzazione dipende in modo determinante dalla potenza dell'apparecchio usato - „Informazioni utili sulla fotopolimerizzazione“. Le nostre raccomandazioni tecnico-applicative sulla polimerizzazione (indipendentemente dall'essere date in forma orale, scritta o durante dimostrazioni pratiche) si basano su numerose esperienze e prove proprie. Ciononostante tali dati devono essere considerati solo indicativi dall'utilizzatore. Se l'esito della polimerizzazione non corrispondesse ai risultati ottenibili in condizioni ottimali, controllare il fotopolimerizzatore in merito a funzionamento delle lampade, durata di esercizio e presenza di sporco. Attenersi alle indicazioni di manutenzione del produttore dell'apparecchio.

## Avvertenze per la polimerizzazione:

- Per il **fissaggio** delle masse durante la stratificazione si possono utilizzare lampade per prepolymerizzazione.
- **Polimerizzazioni intermedie** possono essere eseguite in ogni fase della stratificazione. Sono tassative solo quando occorre eseguire molaggi durante la stratificazione.
- Se durante la stratificazione si raggiunge uno spessore di 2 mm, eseguire una polimerizzazione finale.
- Dopo la polimerizzazione si può procedere con la stratificazione purché sia conservato lo strato di dispersione.
- Per una polimerizzazione completa di strutture a più elementi, occorre eseguire una polimerizzazione supplementare degli spazi interdentali (zone in ombra).
- Orientare il lavoro in modo adeguato.
- Per evitare la formazione dello strato di dispersione e quindi semplificare la finitura, si raccomanda di usare VITA VM LC Gel in fase di polimerizzazione finale. Applicare il gel in strato coprente direttamente dalla siringa o con uno strumento (non un pennello) su tutta la superficie del rivestimento. Eseguire la polimerizzazione finale ed eliminare quindi qualsiasi residuo di VITA VM LC Gel con acqua corrente. Quindi finire e lucidare.
- Prestare attenzione a non stratificare nel rivestimento soluzioni come VITA VM LC Cleaner o ad applicarle sul rivestimento prima della lucidatura finale.