

VITA SUPRINITY® PC Brennparameter

Stand: 2022-02

Kristallisations- und Kombinationsbrand

VITA VACUMAT	Vt. °C	$\overrightarrow{\text{min.}}$	$\nearrow \text{min.}$	$\nearrow \text{°C/min.}$	ca. Temp. °C	$\overrightarrow{\text{min.}}$	VAC min.	$\searrow \text{°C}^*$
Kristallisationsbrand oder Kombinationsbrand mit AKZENT Plus Pulver/Spray	400	4.00	7.49	55	830	8.00	8.00	600
Kristallisationsbrand oder Kombinationsbrand mit AKZENT Plus Paste	400	6.00	7.49	55	830	8.00	8.00	600

* Während der Langzeitabkühlung muss die Brennkammer geschlossen bleiben.

Ivoclar Programat	B [°C]	S [min.]	$t \nearrow$ [°C/min.]	T [°C]	H [min.]	VAC 1 [°C]/ VAC 2 [°C]	L [°C]	tL*
Kristallisationsbrand oder Kombinationsbrand mit AKZENT Plus Pulver/Spray	400	4.00	55	830	8.00	410 829	600	0
Kristallisationsbrand oder Kombinationsbrand mit AKZENT Plus Paste	400	6.00	55	830	8.00	410 829	600	0

* Während der Langzeitabkühlung muss die Brennkammer geschlossen bleiben.

Malfarben-/Glasurebrand

VITA VACUMAT	Vt. °C	$\overrightarrow{\text{min.}}$	$\nearrow \text{min.}$	$\nearrow \text{°C/min.}$	ca. Temp. °C	$\overrightarrow{\text{min.}}$	VAC min.
Glanzbrand mit AKZENT Plus POWDER und SPRAY	400	4.00	5.00	80	800	1.00	–
Glanzbrand mit AKZENT Plus PASTE	400	6.00	5.00	80	800	1.00	–
Glanzbrand mit AKZENT Plus GLAZE LT POWDER und SPRAY	400	4.00	5.00	80	800	1.00	–
Glanzbrand mit AKZENT Plus GLAZE LT PASTE	400	6.00	5.00	80	800	1.00	–

Ivoclar Programat	B [°C]	S [min.]	$t \nearrow$ [°C min.]	T [°C]	H [min.]	VAC 1 [°C]/ VAC 2 [°C]	L [°C]
Glanzbrand mit AKZENT Plus POWDER und SPRAY	400	4.00	80	800	1.00	–	–
Glanzbrand mit AKZENT Plus PASTE	400	6.00	80	800	1.00	–	–
Glanzbrand mit AKZENT Plus GLAZE LT POWDER und SPRAY	400	4.00	80	800	1.00	–	–
Glanzbrand mit AKZENT Plus GLAZE LT PASTE	400	6.00	80	800	1.00	–	–

Folgende Glasurmassen und Malfarben können für die Kristallisation, den Kombinationsbrand, den Glasur- und Malfarbenbrand verwendet werden:

- VITA AKZENT Plus GLAZE LT POWDER
- VITA AKZENT Plus GLAZE LT PASTE
- VITA AKZENT Plus GLAZE LT SPRAY
- VITA AKZENT Plus POWDER
- VITA AKZENT Plus PASTE
- VITA AKZENT Plus BODY SPRAY
- VITA AKZENT Plus GLAZE SPRAY
- VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

VITA – perfect match.

VITA

VITA SUPRINITY® PC Firing parameters

Date of issue: 2022-02

Crystallization and combination firing

VITA VACUMAT	Predry. °C	$\xrightarrow{\quad}$ min.	\nearrow min.	\nearrow °C/min.	approx. Temp.°C	$\xrightarrow{\quad}$ min.	VAC min.	\searrow °C*
Crystallization firing or combination firing with AKZENT Plus Powder/Spray	400	4.00	7.49	55	830	8.00	8.00	600
Crystallization firing or combination firing with AKZENT Plus Paste	400	6.00	7.49	55	830	8.00	8.00	600

* The firing chamber must not be opened during long-term cooling.

Ivoclar Programat	B [°C]	S [min.]	$t \nearrow$ [°C/min.]	T [°C]	H [min.]	VAC 1 [°C]/ VAC 2 [°C]	L [°C]	tL*
Crystallization firing or combination firing with AKZENT Plus Powder/Spray	400	4.00	55	830	8.00	410 829	600	0
Crystallization firing or combination firing with AKZENT Plus Paste	400	6.00	55	830	8.00	410 829	600	0

* The firing chamber must not be opened during long-term cooling.

Firing parameters - stains / glaze firing

VITA VACUMAT	Predry. °C	$\xrightarrow{\quad}$ min.	\nearrow min.	\nearrow °C/min.	approx. Temp.°C	$\xrightarrow{\quad}$ min.	VAC min.
Glaze firing with AKZENT Plus POWDER and SPRAY	400	4.00	5.00	80	800	1.00	–
Glaze firing with AKZENT Plus PASTE	400	6.00	5.00	80	800	1.00	–
Glaze firing with AKZENT Plus GLAZE LT POWDER and SPRAY	400	4.00	5.00	80	800	1.00	–
Glaze firing with AKZENT Plus GLAZE LT PASTE	400	6.00	5.00	80	800	1.00	–

Ivoclar Programat	B [°C]	S [min.]	$t \nearrow$ [°C/min.]	T [°C]	H [min.]	VAC 1 [°C]/ VAC 2 [°C]	L [°C]
Glaze firing with AKZENT Plus POWDER and SPRAY	400	4.00	80	800	1.00	–	–
Glaze firing with AKZENT Plus PASTE	400	6.00	80	800	1.00	–	–
Glaze firing with AKZENT Plus GLAZE LT POWDER and SPRAY	400	4.00	80	800	1.00	–	–
Glaze firing with AKZENT Plus GLAZE LT PASTE	400	6.00	80	800	1.00	–	–

The following glaze materials and stains can be used for crystallization, combination firing and for stains/glaze firing:

- VITA AKZENT Plus GLAZE LT POWDER
- VITA AKZENT Plus GLAZE LT PASTE
- VITA AKZENT Plus GLAZE LT SPRAY
- VITA AKZENT Plus POWDER
- VITA AKZENT Plus PASTE
- VITA AKZENT Plus BODY SPRAY
- VITA AKZENT Plus GLAZE SPRAY
- VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

Rx only

VITA

CE0124



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)7761/562-446 · www.vita-zahnfabrik.com · info@vita-zahnfabrik.com · facebook.com/vita.zahnfabrik