

VITA SUPRINITY® PC Brennparameter

Kristallisations- und Kombinationsbrand

VITA VACUMAT	Vt. °C	$\xrightarrow{\quad}$ min.	\nearrow min.	\nearrow °C/min.	ca. Temp.°C	$\xrightarrow{\quad}$ min.	VAC min.	\searrow °C*
Kristallisationsbrand oder Kombinationsbrand mit AKZENT Plus Pulver/Spray	400	4.00	8.00	55	840	8.00	8.00	680
Kristallisationsbrand oder Kombinationsbrand mit AKZENT Plus Paste	400	6.00	8.00	55	840	8.00	8.00	680

* 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	840	8.00	410 840	680	0
Kristallisationsbrand oder Kombinationsbrand mit AKZENT Plus Paste	400	6.00	55	840	8.00	410 840	680	0

* Während der Langzeitabkühlung muss die Brennkammer geschlossen bleiben.

Malfarben-/ Glasurbrand

VITA VACUMAT	Vt. °C	$\xrightarrow{\quad}$ min.	\nearrow min.	\nearrow °C/min.	ca. Temp.°C	$\xrightarrow{\quad}$ 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 SUPRINITY® PC Firing parameters

Crystallization and combination firing

VITA VACUMAT	Predry. °C	→ min.	↗ min.	↗ °C/min.	approx. Temp. °C	→ min.	VAC min.	↘ °C*
Crystallization firing or combination firing with AKZENT Plus Powder/Spray	400	4.00	8.00	55	840	8.00	8.00	680
Crystallization firing or combination firing with AKZENT Plus Paste	400	6.00	8.00	55	840	8.00	8.00	680

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

Ivoclar Programat	B [°C]	S [min.]	t ↗ [°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	840	8.00	410 840	680	0
Crystallization firing or combination firing with AKZENT Plus Paste	400	6.00	55	840	8.00	410 840	680	0

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

Firing parameters - stains / glaze firing

VITA VACUMAT	Predry. °C	→ min.	↗ min.	↗ °C/min.	approx. Temp. °C	→ 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 ↗ [°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