

VITA INTERNO®

Para efectos del color naturales
desde la profundidad



VITA – perfect match.

VITA

Los polvos **INTERNO** de **VITA** proporcionan al ceramista los mejores requisitos para conseguir una reproducción todavía más perfecta de los efectos cromáticos de profundidad.



	VITA INTERNO white smoke - Int 01
	VITA INTERNO sand - Int 02
	VITA INTERNO lemon chrome - Int 03
	VITA INTERNO sunflower - Int 04
	VITA INTERNO coral blush - Int 05
	VITA INTERNO gold earth - Int 06
	VITA INTERNO misty lilac - Int 07
	VITA INTERNO marina - Int 08
	VITA INTERNO cream pearl - Int 09
	VITA INTERNO burnt orange - Int 10
	VITA INTERNO clove - Int 11
	VITA INTERNO splinter - Int 12
	VITA INTERNO lila - Int 13
	VITA INTERNO caqui - Int 14

El surtido INTERNO® de VITA contiene:

Material	N° de referencia	Cantidad
Polvos INTERNO INTERNO FLUID	Int 01 - Int 12	12 x 3 g 1 x 20 ml
Bandeja de mezcla AKZENT / INTERNO		1 unidad
Espátula de vidrio		1 unidad
a & e pincel No. 3/0		1 unidad
Disco de muestra de colores		1 unidad
Instrucciones de uso	N° 770 SP	1 unidad

VITA INTERNO® Instrucciones de uso

Aplicaciones

Los polvos que ofrece este surtido se basan en cuanto al color en las anomalías que presentan los dientes naturales. Con ellos, el usuario tiene la posibilidad de imitar efectos de los colores naturales y adaptar las prótesis cerámicas óptimamente a las tonalidades de la pieza original natural.

Los polvos VITA INTERNO son universales y pueden emplearse tanto con la metal-cerámica VITA VM 7, VITA VM 9, VITA VM 13, VITA VM15, VMK Master , VMK 95 y con VITA TITANKERAMIK. No obstante, no han sido desarrollados para colorear polvos de base y núcleo.

Propiedades

Los polvos VITA INTERNO son de grano fino, intenso color y gran fluorescencia. Pueden mezclarse entre si y usarse en estado puro o mezclados con polvos de dentina base, dentina opaca, dentina, esmalte o traslúcidos.

Uso

Mezclados con dentina base o dentina opaca, los polvos VITA INTERNO aumentan la fluorescencia y la intensidad de brillo natural de la restauración cerámica bajo diferentes condiciones de luz. Si se mezclan los polvos INTERNO con dentina, pueden modificarse las características de color de la masa. La mezcla Interno/dentina es especialmente adecuada si se desean conseguir efectos mamelón (Int 01-03 e Int 09). Gracias a su granulación fina, los polvos INTERNO en estado puro también se dejan aplicar con extraordinaria facilidad sobre dentina, dentina base y dentina opaca para conseguir efectos de color desde la profundidad. Mezclados con polvos traslúcidos, los polvos INTERNO (p. e. Int. 01, Int 03, Int 08) potencian el efecto traslúcido en el área incisal. Con los polvos INTERNO Int 12 (splinter) en estado puro o mezclados con otros polvos INTERNO pueden reproducirse fisuras naturales en el esmalte. Los polvos INTERNO Int 10 e Int 11 no son fluorescentes, por lo que son especialmente aptos para imitar las duricies de dentina en los dientes gastados.

La temperatura de cocción depende de la cocción de dentina de los polvos de cerámica empleados en cada caso.

Advertencia importante:

Los productos de cerámica dental deben tallarse utilizando aspiración, con mascarilla o en húmedo.



Con los polvos Interno, pueden reproducirse especialmente bien los efectos de los colores naturales de la zona incisal (contrastes).

Gracias a un alto grado de fluorescencia – de forma análoga a como ocurre en la naturaleza – se consigue una mayor potencia lumínica de los colores y se intensifica el transporte de luz.

Los polvos INTERNO de VITA pueden mezclarse con polvos de dentina y translúcidos. Con ello, se alcanza un efecto cromático mayor.



En casos especiales, los polvos INTERNO consiguen un efecto de profundidad adicional cuando falta espacio.

**Estudio basado en las
pautas de la naturaleza:**

Reflexión típica del
color en el borde incisal

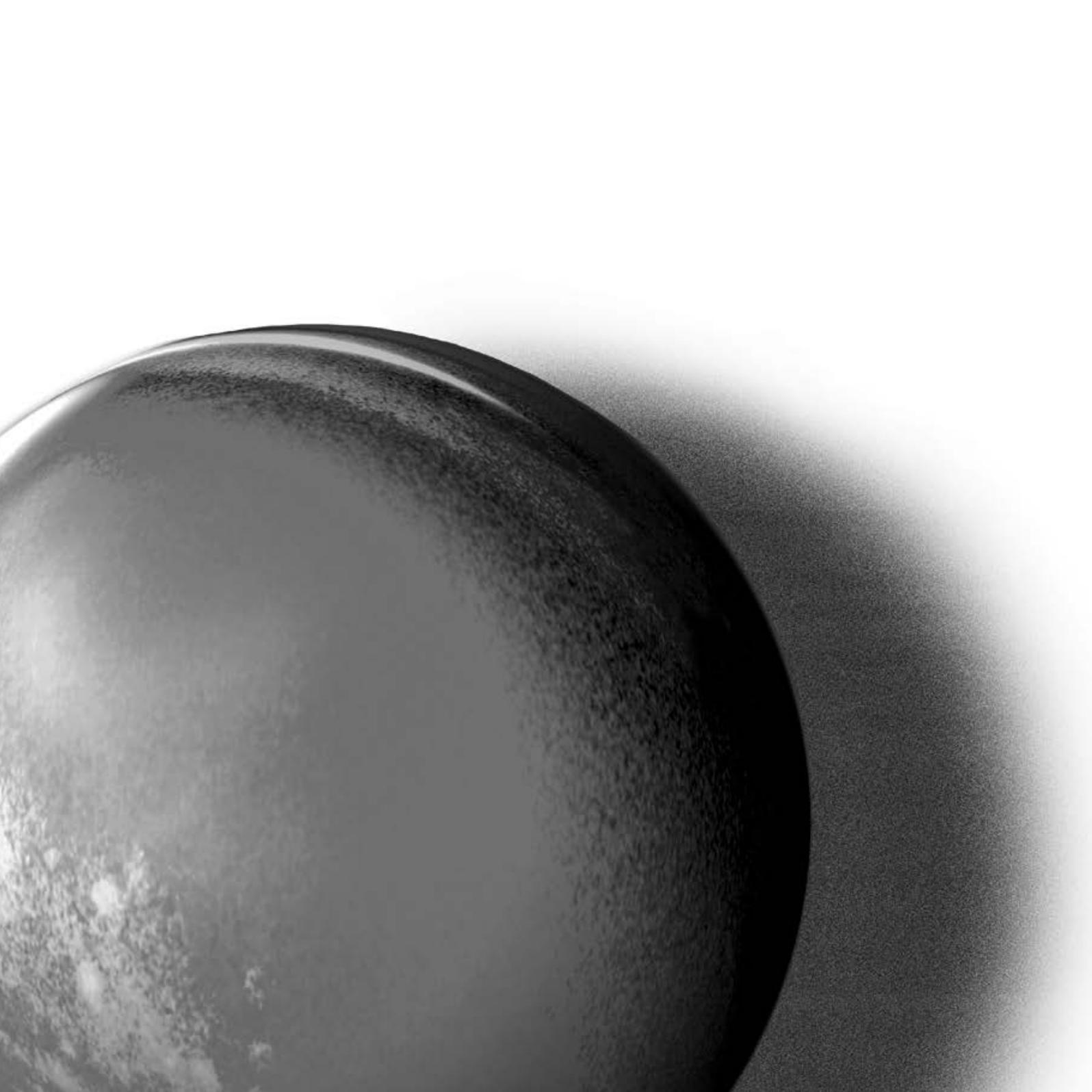


Estructuras internas claramente
visibles en la dentina de un
diente natural tras haber
retirado la capa de esmalte



Corte transversal que
demuestra la gran variedad
de los efectos del color
en la dentina







Debido a distintos factores de influencia, las estructuras de los dientes naturales sufren alteraciones. Los contrastes y los efectos del color aparecen sobre todo en los dientes más viejos.





Ejemplo de la aplicación de una mezcla de polvos INTERNO y transparentes realizada para imitar una coloración incisal de tonos anaranjados. La aplicación en líquido de la mezcla INTERNO debería efectuarse siempre sobre una masa suficientemente humedecida. Debe tenerse en cuenta que los polvos INTERNO sólo pueden aplicarse en capas muy finas o en líquido.





Gran efecto de profundidad de los polvos INTERNO en la corona



Observe la intensa potencia lumínica de los polvos INTERNO, la cual se orienta al diente natural, y su acusado efecto fluorescente.



Imagen superior:

Corona VITA VM 7

Imagen central:

Un diente natural

Imagen inferior:

Fluorescencia de una corona VITA VM 7 con polvos INTERNO.





**Reflejos claros
del diente natural**



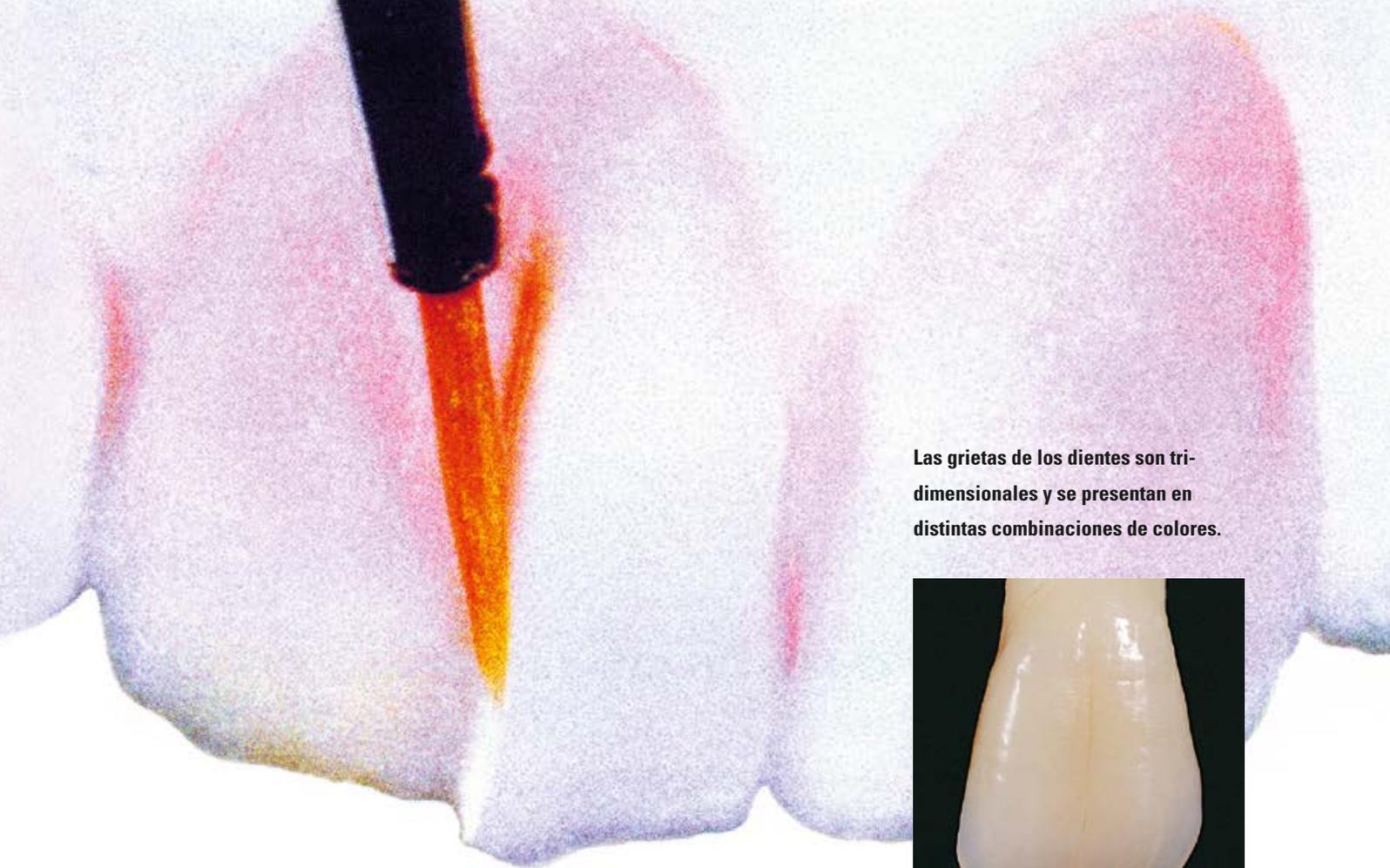


Ejemplos de tres casos clínicos





Con los polvos INTERNO, se producen efectos interdientales e incisales de aspecto especialmente natural debido a la luz incidente lateral.



Las grietas de los dientes son tri-dimensionales y se presentan en distintas combinaciones de colores.



A partir de una mezcla, los INTERNO 12 (splinter) pueden matizarse adicionalmente con otros polvos Interno y, de esta forma, individualizarse.





**Restauración dental con
VITA INTERNO; los resultados hablan
por sí solos.**



Los polvos INTERNO de VITA fueron desarrollados y creados a partir de una estrecha colaboración con Claude Sieber, Basilea. El folleto lleva su firma. Las fotografías y los casos de pacientes resueltos por él constituyen un claro exponente de su filosofía.

Datos de cocción recomendados:

VITAVM®7	Temp. presec. °C	→ min.	↗ min.	↗ °C/min.	Temp. aprox. °C	→ min.	VAC min.
Cocción de dentina	500	6.00	7.27	55	910	1.00	7.27

VITAVM®9	Temp. presec. °C	→ min.	↗ min.	↗ °C/min.	Temp. aprox. °C	→ min.	VAC min.
Cocción de dentina	500	6.00	7.27	55	910	1.00	7.27

VITAVM®13	Temp. presec. °C	→ min.	↗ min.	↗ °C/min.	Temp. aprox. °C	→ min.	VAC min.
Cocción de dentina	500	6.00	6.55	55	910	1.00	6.55

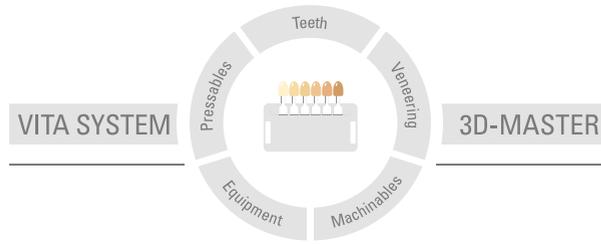
VITAVM®15	Temp. presec. °C	→ min.	↗ min.	↗ °C/min.	Temp. aprox. °C	→ min.	VAC min.
Cocción de dentina	400	6.00	8.00	50	800	1.00	8.00

VITA VMK Master®	Temp. presec. °C	→ min.	↗ min.	↗ °C/min.	Temp. aprox. °C	→ min.	VAC min.
Cocción de dentina	500	6.00	7.49	55	930	1.00	7.49

VMK 95	Temp. presec. °C	→ min.	↗ min.	↗ °C/min.	Temp. aprox. °C	→ min.	VAC min.
Cocción de dentina	600	6.00	6.00	55	930	1.00	6.00

VITA TITANKERAMIK	Temp. presec. °C	→ min.	↗ min.	↗ °C/min.	Temp. aprox. °C	→ min.	VAC min.
Cocción de dentina	400	6.00	7.00	53	770	1.00	8.00

El extraordinario sistema VITA SYSTEM 3D-MASTER permite determinar y reproducir de manera sistemática y completa todos los colores de dientes naturales.



Nota importante: nuestros productos deben utilizarse con arreglo a las instrucciones de uso. Declinamos cualquier responsabilidad por daños derivados de la manipulación o el tratamiento incorrectos. El usuario deberá comprobar, además, la idoneidad del producto para el ámbito de aplicación previsto antes de su uso. Queda excluida cualquier responsabilidad por nuestra parte si se utiliza el producto en una combinación incompatible o no admisible con materiales o aparatos de otros fabricantes. Asimismo, con independencia del fundamento jurídico y en la medida en que la legislación lo admita, nuestra responsabilidad por la exactitud de estos datos se limitará en todo caso al valor de la mercancía suministrada según la factura sin IVA. En especial, en la medida en que la legislación lo admita, no aceptamos en ningún caso responsabilidad alguna por lucro cesante, daños indirectos, daños consecuenciales o reclamaciones de terceros contra el comprador. Sólo admitiremos derechos a indemnización derivados de causas atribuibles a nosotros (en el momento de la celebración del contrato, violación del contrato, actos ilícitos, etc.) en caso de dolo o negligencia grave. La caja modular de VITA no es necesariamente parte integrante del producto.

Publicación de estas instrucciones de uso: 09.17

Con la publicación de estas instrucciones de uso pierden su validez todas las ediciones anteriores. La versión actual puede consultarse en www.vitazahnfabrik.com

La empresa VITA Zahnfabrik está certificada según la Directiva de productos sanitarios y los siguientes productos llevan el marcado **CE**₀₁₂₄ :

VITA INTERNO®

VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG

Spitalgasse 3 · D-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