ES Instrucciones de uso

Finalidad de uso
Gel para aislar el yeso de materiales de composite y evitar la formación de la capa de dispersión.

Indicaciones
Signum insulating gel sirve para aislar yeso de materiales de composite y evitar la formación de la capa de dispersión en las unidades de fotopolimerización de laboratorio.

Contraindicaciones
El uso de este producto está contraindicado en caso de alergia conocida o sospechada a los componentes de este producto.

Posibles efectos secundarios
Se desconocen. En casos aislados, este producto o sus componentes pueden causar reacciones de hipersensibilidad. En caso de duda, puede solicitar información sobre los componentes al fabricante.

Composición
Contiene glicerina y ácido silícico.

Aplicación del producto
Antes de la utilización, realizar una inspección visual para detectar posibles daños en el producto. No utilizar productos dañados.

1. **Aislamiento**
   La superficie de yeso que va a aislarse debe recubrirse cuidadosamente dos veces con Signum insulating gel. A continuación, el composite puede aplicarse a las superficies aisladas y polimerizarse con una unidad de fotopolimerización. Las socavaduras de la preparación deben bloquearse previamente para garantizar la retirada sin riesgos del composite y el yeso.

   Nota: Los modelos de yeso con bloqueo de acrílico requieren aislamiento especial.

   Signum insulating gel impide la adhesión. Por tanto, las superficies de composite deben limpiarse a fondo con agua para eliminar los restos de gel antes de la adhesión.
2. **Evitar la capa de dispersión**
   Signum insulating gel previene la formación de una capa de dispersión. En la superficie de todos los materiales de composite se forma una fina capa polimerizada incompleta, la capa de dispersión, bajo la acción del oxígeno atmosférico. Esta capa de dispersión es un requisito previo para la unión química entre los distintos componentes durante la formación de las capas. Después de trabajar y pulir, la superficie del revestimiento debe estar libre de capa de dispersión. Cuando se utiliza Signum insulating gel, la superficie también se polimeriza perfectamente. No se forma ninguna capa de dispersión. Esto facilita considerablemente el acabado, que presenta problemas sobre todo en regiones de difícil acceso.
3. **Elaboración**

– Trabajar el composite en capas como de costumbre y polimerizarlo (¡tener en cuenta los tiempos de polimerización!).
– Antes de la polimerización final, se aplica una capa de gel de unos 3 – 5 mm de espesor sobre el recubrimiento de composite.
– Realizar la polimerización final (¡se deben tener en cuenta los tiempos de polimerización!).
– El gel no se endurece durante la polimerización.
– Antes de proceder al tratamiento posterior, se retira el gel enjuagando con agua.

Para garantizar una polimerización perfecta del composite situada debajo del gel, el gel no debe estar contamindo. Por esta razón se debe cerrar el recipiente inmediatamen te después del uso.

Indicaciones generales
Lea detalladamente las siguientes instrucciones de seguridad y todas las instrucciones de procesamiento en otras secciones.
Este producto debe ser utilizado únicamente de acuerdo con las instrucciones de uso. Cualquier uso que no cumpla con estas instrucciones es a discreción y responsabilidad exclusiva del profesional dental.

Advertencias e indicaciones de seguridad
Puede provocar reacciones alérgicas.

Condiciones de almacenamiento
Consérvese a una temperatura de -10 a 25°C (14 a 77°F). Evitar la radiación solar directa. Mantener el recipiente cerrado herméticamente en todo momento. No utilice el material una vez pasada la fecha de caducidad.

Información para la eliminación
Recomendación: Eliminación conforme a las normativas vigentes. No desechar el contenido ni los envases con restos de producto en la basura doméstica ni el alcantarillado. Lista europea de residuos: 180106 Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas.

Reclamaciones
Indique el número de lote (LOT) y número de artículo (REF) en toda la correspondencia acerca del producto. El número de artículo REF y número de lote LOT: véase la nota en el envase. Las hojas de datos de seguridad y la información adicional están disponibles en nuestro sitio web **www.kulzer.com**
® = marca registrada de la empresa Kulzer GmbH
Revisión: 2023-12

Explanation of symbols on labelling

REF	Reorder no.
	Manufacturer
LOT	Batch code
	Use-by date
	Consult instructions for use
	Storage temperature
	Keep away from sunlight

KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2
63450 Hanau (Germany)
+49 800 4372522

Made in Germany