

## GEL DE DECAPADO 122

### Gel de decapado para uso y almacenamiento en climas más cálidos

Avesta Gel Decapante 122 es más fluido que una pasta decapante para facilitar la aplicación y dar una alta cobertura. Por lo tanto, puede utilizarse para limpiar con muy buenos resultados.

#### Aplicaciones estándar

Este gel es universal y está específicamente destinado al decapado con cepillo estándar de los cordones de soldadura y las superficies más pequeñas de todos los grados de acero inoxidable.

#### Características

- Restaura las superficies de acero inoxidable dañadas, como los cordones de soldadura, eliminando los óxidos de dichos cordones, la capa subyacente sin cromo y otros defectos que pueden causar corrosión local.
- Los resultados de decapado están mejorados, ofreciendo una superficie más brillante con menos decoloración que los productos clásicos.
- La consistencia de gel transparente proporciona una buena adherencia a la superficie de acero inoxidable.
- Puede utilizarse y almacenarse en climas más cálidos (el gel es termoestable hasta +45 °C).

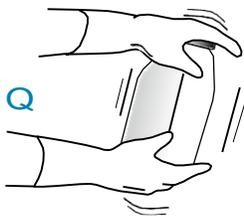


Avesta Pickling Gel 122 es destinado al decapado con cepillo de soldaduras



Gel de decapado Avesta 122 es fácil de aplicar gracias a su consistencia fluida.

## Instrucciones de uso



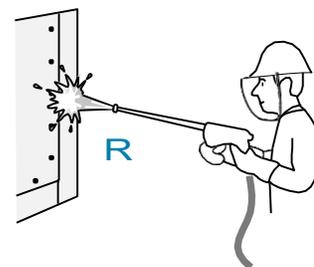
1. Remover o agitar la pasta antes de usarla.



2. Aplicar la pasta con un pincel resistente al ácido.



3. Dejar actuar la pasta de 30 min a 4 horas (según la temperatura y el grado de acero). La temperatura de la pieza debe ser siempre superior a +5 °C.



4. Elimine los residuos del decapado utilizando un chorro de agua a alta presión, o con un cepillo de acero que no manche y luego aclarar con agua. Las aguas residuales deben ser tratadas antes de su vertido.

## Embalaje

Avesta Gel Decapante 122 se presenta en un envase de polietileno "Botella" de 1 kg suministrado en una caja master de cartón de 4 unidades.

Todo el material de embalaje se ajusta a la normativa de la ONU sobre mercancías peligrosas.

## Almacenamiento

Avesta Gel Decapante 122 debe almacenarse en el interior a temperatura ambiente. Los envases deben mantenerse debidamente cerrados, en posición vertical e inaccesibles a personas no autorizadas.

El producto es perecedero y no debe conservarse más tiempo del necesario. Tiene una vida útil máxima de dos años si se almacena a temperatura ambiente. La exposición a temperaturas más altas > 45 °C puede dañar el producto y reducir su vida útil.

## Seguridad de los trabajadores

Avesta First Aid Spray 910 (disponible sólo en algunos mercados) o Hexafluorine® debe estar a disposición de todos los que trabajan con el decapado para utilizarlo como primer enjuague para descontaminar las pequeñas salpicaduras de ácido de la pasta de decapado, seguido de Gel o Solución de Gluconato de Calcio para utilizarlo como primeros auxilios para tratar la quemadura de ácido HF.

Ropa de protección. En general, los usuarios deben llevar monos resistentes al ácido, guantes y botas de goma. Se debe utilizar un visor facial y, si es necesario, dispositivos de protección respiratoria adecuados.

Pueden aplicarse condiciones especiales de un país a otro. Consulte nuestra página web, donde podrá encontrar las fichas de seguridad actualizadas.

## Tratamiento de residuos

Las aguas residuales producidas en el decapado contienen ácidos y deben ser tratadas con el Neutralizador 502 de Avesta o con cal apagada hasta alcanzar un valor de pH de 7 a 10 antes de su vertido.

Los metales pesados del acero inoxidable se precipitan en forma de lodo y deben enviarse para su depósito de acuerdo con la normativa local.

Los envases vacíos (HDPE) deben limpiarse y luego pueden reciclarse de acuerdo con la normativa local.

## Otros datos

Para más información, visite nuestro sitio web: <http://www.vabw-service.com/voestalpine> donde podrá encontrar las fichas de seguridad y otra información útil.



La información contenida en este folleto puede ser modificada sin previo aviso. Se ha procurado que el contenido de esta publicación sea exacto, pero voestalpine Böhler Welding Nordic AB y sus empresas subsidiarias no aceptan la responsabilidad por errores o por información que resulte engañosa. Las sugerencias o las descripciones del uso final o de la aplicación de los productos o de los métodos de trabajo son meramente informativas y la empresa y sus filiales no aceptan ninguna responsabilidad al respecto.

Antes de utilizar los productos suministrados o fabricados por la empresa, el cliente debe asegurarse de su idoneidad.