

Puntos de atención

Si va a pegar el Teflon® más de 48 horas después del tratamiento, le recomendamos que lo cubra completamente con una película negra mientras tanto. Al estar expuesta a la luz, los rayos UV acaban afectando a la superficie grabada. Si cubre la superficie adecuadamente, podrá pegar las piezas grabadas correctamente, incluso después de varios años.

Para grandes cantidades y superficies, le recomendamos que utilice siempre Fluoroplastic-Etch® en una atmósfera de nitrógeno (N) o en otro ambiente seco.

Es importante que exponga el producto a la menor humedad y aire posible. La solución se vuelve inmediatamente inutilizable cuando entra en contacto con la humedad o en una habitación con excesiva humedad.

Puede utilizar Fluoroplastic-Thin® para diluir el producto. Esto le permite reducir la viscosidad cuando, por ejemplo, esté grabando tubos o cavidades muy finos. La proporción máxima es de 2:1 (grabado/fino).

Fluoroplastic-Etch® se suministra en botellas de polietileno con una capacidad de 250, 500 o 1.000 ml.

Se recomienda almacenar Fluoroplastic-Etch® en una botella completamente llena. Una botella parcialmente vacía reduce, incluso después de unos pocos minutos, el poder de acción del líquido. Después de utilizar Fluoroplastic-Etch®, puede presionar la botella de polietileno para eliminar todo el aire. Puede utilizar perfectamente el resto del agente grabador en un momento posterior, ya que no ha entrado en contacto con el aire (humedad) (o lo ha hecho muy brevemente).

Con 1 litro de Fluoroplastic-Etch® puede grabar aproximadamente 8 m² en condiciones óptimas.

PRECAUCIONES:

Fluoroplastic-Etch® es altamente inflamable y debe mantenerse alejado de cualquier fuente de calor. El producto está clasificado en la clase de riesgo RID/ADR 3/3b.

En un ambiente húmedo, Fluoroplastic-Etch® forma hidróxido de sodio (NaOH). Por lo tanto, después de entrar en contacto con la piel, debe aclararse inmediatamente con abundante agua. Recomendamos encarecidamente utilizar guantes de goma resistentes a los productos químicos y gafas de seguridad cerradas cuando se utilice Fluoroplastic-Etch®. Para evitar el peligro, es necesario trabajar con el producto en una sala suficientemente ventilada, con una ventilación adecuada. La concentración máxima - medida con un contador Draeger 67 30 501 - no superará las 200ppm (MAK).

Toda la información y los consejos que damos se basan en nuestra experiencia hasta la fecha y se dan de buena fe. Sin embargo, el fabricante declina toda responsabilidad. Los datos y parámetros deben ser siempre verificados por el usuario, ya que sólo él mismo puede juzgar la eficacia real de un producto. El usuario sólo puede hacerlo si puede examinar o verificar todos los datos in situ.