



Técnica de superficies

## HOJA DE DATOS – Pasta decapadora convencional

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y POSIBILIDADES DE APLICACIÓN

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Descripción:</b>         | Mezcla pastosa de ácido fluorhídrico, ácido nítrico y sus sales   |
| <b>Fin de aplicación:</b>   | Decapado de acero fino  |
| <b>Adecuada para:</b>       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Costuras de soldadura y otras zonas tratadas térmicamente de acero fino</li><li>• Forex PT y Forex PD también para costuras de soldadura en acero fino de alto brillo</li></ul> |
| <b>Manejo:</b>              | Con brocha (¡resistente a los ácidos!)  |
| <b>Ventaja(s):</b>          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ahorro de tiempo en el caso de Forex PT (tiempos de decapado inferiores a 10 minutos son posibles)</li><li>• Aplicaciones en zonas exteriores/obras con Forex PD</li></ul>      |
| <b>Tamaños de embalaje:</b> | Lata de plástico (2 kg – 6 unidades en una caja de cartón para material peligroso) / bidón (10 kg)  |

### TIPOS DE PRODUCTOS

|           |   |
|-----------|---|
| Forex P   | Pasta decapadora estándar para temperaturas ambiente entre aprox. 22 y 25 °C                                |
| Forex PX  | Pasta decapadora Extra para temperaturas ambiente entre aprox. 15 y 22 °C                                   |
| Forex PXX | Pasta decapadora Extra especial para temperaturas ambiente inferiores a 15 °C y acero fino de alta aleación |
| Forex PT  | Pasta decapadora Turbo para el decapado erosivo y para superficies de alto brillo                           |
| Forex PD  | Con ataque decapador cuidadoso para superficies de alto brillo y para aplicaciones en lugares de obra       |

Productos especiales serán desarrollados sobre la base de los deseos del cliente.

### INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Indicaciones generales:</b>   | Observar por favor la hoja de datos de seguridad y las indicaciones para la aplicación. Los tiempos de acción y resultados están influidos por distintos factores. Para determinar los parámetros óptimos, se recomienda efectuar ensayos prácticos con piezas de muestra.  |
| <b>Preparación:</b>              | Eliminar los residuos de aceite, grasa, rociador protector de soldadura, pinturas y pegamentos.<br>¡Agitar bien antes de usar o remover bien con una varilla de plástico!   |
| <b>Aplicación:</b>               | Aplicar una capa de aprox. 2 mm de grosor.  |
| <b>Tiempo de acción:</b>         | Entre 30 y 120 minutos a una temperatura ambiente óptima de 22 hasta 25 °C. Para Forex PT aprox. 3 hasta 5 minutos en caso de superficies de alto brillo, de lo contrario, 10 hasta 20 minutos. Para Forex PD en general aprox. 60 hasta 120 minutos. Variaciones de temperatura de $\pm 10$ °C pueden reducir a la mitad el tiempo de acción o respectivamente duplicarlo.                 |
| <b>Otro tratamiento:</b>         | Enjuagar las piezas con agua hasta que el agua de enjuague y las superficies estén exentas de ácido.<br>Atención: ¡Utilizar agua de una dureza < 10° dH para reducir al mínimo las manchas de agua y los residuos de cal!<br>Forex PD puede ser neutralizada en el lugar obras con pasta neutralizadora. Limpiar después la superficie con paños de papel húmedos (el enjuague se suprime). |
| <b>Indicaciones adicionales:</b> | No aplicar bajo calor intenso ni tampoco bajo incidencia directa de rayos solares.  |

Forex es una marca registrada de la Pentol GmbH.



Técnica de superficies

## HOJA DE DATOS – Pasta decapadora convencional

### INDICACIONES CONCERNIENTES A PELIGROS Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

|  |  |
|--|--|
| <b>Indicaciones generales:</b>               | El usuario es responsable del cumplimiento de las prescripciones legales vigentes. En el caso de un uso impropio caducará cualquier responsabilidad por posibles daños.  |
| <b>Clasificación:</b>                        | UN 2922 sustancia líquida cáustica, tóxica, no mencionada en otra parte (ácido fluorhídrico y ácido nítrico), 8 (6.1) VP II<br>T (tóxico) o respectivamente T+ (muy tóxico) / C (cáustico)   |
| <b>Indicaciones para el almacenamiento:</b>  | Almacenar el producto en el depósito original herméticamente cerrado y accesible sólo para expertos.<br>La zona de almacenamiento tiene que estar bien ventilada y el suelo tiene que estar provisto de un recubrimiento adaptado a los componentes.<br>¡Almacenamiento sólo teniendo en cuenta disposiciones nacionales y locales!<br>Evitar el calor intenso y la incidencia de rayos solares.<br>Temperatura de almacenamiento: 0 hasta 30 °C.<br>Resistencia de almacenamiento: 12 meses |
| <b>Equipo de protección personal:</b>        | Equipo de protección resistente a los ácidos y protección respiratoria según la hoja de datos de seguridad.  |
| <b>Aire de salida:</b>                       | Aspiración por lavador de aire de salida con neutralización del ácido fluorhídrico y desintoxicación de NOx.   |
| <b>Aguas residuales / desabastecimiento:</b> | El producto y el agua de enjuague no deberán llegar a la canalización sin haber sido tratados.<br>En el caso de una aplicación de paños limpiadores Forex PD en obras, desabastecer como basura polucionadora.   |

Forex es una marca registrada de la Pentol GmbH.