

HOJA TECNICA

PROTEK-MOLD Protector de moldes

DESCRIPCION

PROTEK-MOLD es un producto en aerosol, formulado sin solventes clorados o siliconas, especialmente útil para la protección de moldes, compartimentos, herramientas de metal, productos semi-terminados y en general de piezas metálicas destinadas a períodos más o menos largos de almacenamiento, tanto en interiores como en exteriores, con una excelente puesta en marcha del molde, y protegiendo hasta el mínimo detalle del mismo.

La capa de protección formada por **PROTEK-MOLD** no penetra en las partes móviles del molde, incluyendo orificios de expulsión, cámaras, etc. y ofrece además una total compatibilidad con todo tipo de agentes desmoldantes, no se agrieta o seca aún bajo condiciones extremas y se auto-limpia en la puesta en marcha, pero si se desea, resulta ser de muy fácil remoción mediante el empleo de un solvente común, tales como nafta, diésel o nuestro limpiador **ES-100**.

Protege las superficies metálicas ferrosas contra la oxidación electroquímica provocada por la presencia de humedad y vapores agresivos en el medio ambiente.

PROTEK-MOLD no provoca problema alguno en subsecuentes etapas de operación, pues su formulación no contiene azufre, cloruros o siliconas.

USOS

PROTEK-MOLD es un producto ampliamente utilizado para la protección de diversas piezas metálicas, moldes, troqueles, dados, herramientas de precisión, matrices, equipo marino y minero o cualquier otra pieza que requiera protección anticorrosiva. Su empleo resulta ideal en el tool-room de plantas de procesamiento de piezas de plástico, almacenes, plataformas marinas, minas e industria en general.

Agite bien el envase, manténgalo en forma vertical y aplique desde una distancia de 25-30 cm, sobre superficies limpias y libres de depósitos de óxido. Cubra totalmente con **PROTEK-MOLD** el área a tratar, y observe la formación inmediata de una capa seca de color verde, que indicará las áreas donde se aplicó el material. Esto permite verificar que toda la superficie sea protegida adecuadamente.

MANEJO Y ALMACENAJE

Mantenga los envases en sitios frescos y secos, alejados de cualquier fuente de calor excesivo, o de la acción directa de la luz solar. Dada la naturaleza combustible del producto, así como del gas propelente, evite su empleo en sitios donde se generen chispas o llama abierta.

El material no es tóxico pero dada la naturaleza de sus componentes y tan solo por razones de manejo seguro, utilice guantes de hule durante su empleo.

Evite los contactos prolongados con la piel, use goggles o careta contra salpicaduras químicas cuando exista riesgo de que éstas se presenten. Use ropa de trabajo adecuada (preferentemente de algodón, para evitar la acumulación de cargas electroestáticas) y no fume o ingiera alimentos durante su manejo.

RIESGOS Y PRECAUCIONES

En caso de incendio, utilice extinguidores de polvos, espuma química o CO₂ para su combate. Mueva los contenedores fuera del área del accidente y enfríe los recipientes expuestos mediante un rocío con agua.

El producto no irrita la piel en contactos breves o casuales, sin embargo durante contactos prolongados, puede reseca y causar enrojecimiento o irritación. En caso de contacto, lave con agua en abundancia y jabón.

No es un material alergénico, pero en personas con antecedentes de este tipo, puede llegar a potenciar los síntomas de afecciones preexistentes.

El producto es un irritante para los ojos y puede producir lesiones en las córneas, por lo que al darse cualquier contacto, lave de inmediato a chorro de agua durante al menos 10 minutos, separando los párpados para un mejor arrastre del material. Si se produce irritación o esta resulta persistente, acuda al médico.

Si se ingiere, puede afectar al tracto digestivo superior y producir irritación gastrointestinal.

Sus vapores -en grandes concentraciones y por tiempos de exposición prolongados, producirán mareos y sofocaciones. Lo anterior implica la necesidad de utilizarlo en locales con buena ventilación o la existencia de sistemas de extracción y/o ventilación forzada.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Gr. Específica:	0.690 – 0.730 a 25°C
pH:	N.D.
Índice de refracción:	1.410 – 1.420
Flash Point:	N.A.
Color Hellige	N.D.
Solubilidad en agua:	Insoluble
Aspecto:	Pasta beige
Olor:	Característico
Viscosidad	> 100,000 cps @ 25 °C
P. ebullición	63 – 66 °C
Apariencia	Líquido azul oscuro

Presentaciones: Aerosol de 475 ml (16 fl.oz), caja con 12 unidades

Este producto está sujeto a innumerables usos, bajo diversas condiciones sobre las cuales no tenemos ningún control y consecuentemente NO podemos garantizar que este material sea el adecuado para cualquier uso particular, en base a los datos aquí presentados. El usuario deberá realizar sus propias pruebas y ensayos para determinar la conveniencia del uso de nuestro producto en su propósito particular. Nuestra responsabilidad de garantía se limita al precio neto de la compra de los materiales que se demuestren defectuosos o a nuestra opción, el reemplazo de los productos después de su envío a nosotros mediante



Industrias San-Ber SA de CV
Ave. Siderúrgica 120
Parque Industrial Esobedo
Gral. Escobedo N.L. 66062
MEXICO

Tel: (81)8384 8525, (81)8384 8526
Email: info@sanber.com.mx
www.sanber.com.mx

HT-280 Rev: 06-07/24
8 julio de 2024