



### **PULIBRILL AB 404**

#### **Aditivo para abrillantado y pasivado de latón, acero, cobre y zamak**

El **PULIBRILL AB 404** es un líquido viscoso, de color amarillo-marrón y de olor característico a jabón, especialmente diseñado para el abrillantado y pasivado del latón, acero, cobre, zamak y aluminio.

---

#### **CARACTERÍSTICAS**

---

El **PULIBRILL AB 404** es un producto débilmente alcalino con un pH<sub>20°C</sub> (1% v/v) = entre 8,5 y 9,5 y con una densidad muy cercana a 1.

Sobre una base salina que combina propiedades de brillo, detergencia y desoxidantes, se han incorporado humectantes con características de lubricación y pasivación, adecuado para metales férricos y no férricos.

Las propiedades más relevantes del **PULIBRILL AB 404** son:

#### **1) Detergencia:**

- Es capaz de disolver pequeñas cantidades de grasa que aun pueden permanecer sobre las piezas, sin alterar por ello la calidad del brillo.
- No contiene fosfatos

#### **2) Desoxidante:**

- En este medio ligeramente alcalino, determinados acomplejantes son capaces de eliminar óxidos metálicos incorporándolos a la disolución y evitando por otro lado el fenómeno de redeposición. Esta propiedad que presenta permite mantener el medio utilizado tanto las moletas como las bolas totalmente limpias y en muy buen estado de conservación

**3) Lubricación:**

- El **PULIBRILL AB 404** crea una fina película entre la carga abrasiva y las piezas permitiendo un perfecto deslizamiento y por tanto un alto grado de alisamiento así como de brillo.

**4) Pasivación:**

- Una de las cualidades que lo diferencia de otros productos de este tipo, es la acción pasivante específica sobre cobre, zinc, aluminio y hierro. Esto permite a las piezas tratadas con el **PULIBRILL AB 404** permanecer inalterables durante muchos meses ( en función de la calidad del ambiente) sin presentar signos de oxidación.

**No contiene nitritos.**

**5) Biodegradable:**

- Todos los tensioactivos incluidos en su formulación son biodegradables, según la legislación vigente.

---

## **APLICACIONES**

---

Se utiliza en máquinas vibradoras siempre que se desee obtener un alto nivel de alisamiento y brillo. Aunque puede aplicarse sobre cualquier metal, con cada uno de ellos el grado de brillo y pasivación es diferente.

|                  | <b>Nivel de Brillo</b> | <b>Pasivación</b> |
|------------------|------------------------|-------------------|
| Acero al carbono | Excelente              | Buena             |
| Cobre            | Excelente              | Excelente         |
| Latón            | Excelente              | Excelente         |

---

---

## MODO DE EMPLEO

---

Se utiliza con cargas tanto abrasivas y como de acero inox.

### Para un vibrador de 100 Lts.

| <b>PULIBRILL AB 404</b> | <b>agua a añadir</b> | <b>tiempo tratamiento</b>    |
|-------------------------|----------------------|------------------------------|
| 90-120 cc.              | 2-4 Lts.             | 10-15 min./máximo 30 minutos |

---

## NORMAS DE MANIPULACIÓN

---

El **PULIBRILL AB 404** no contiene ningún producto considerado tóxico ni peligroso.

---

## ENVASADO

---

Se sirve en envases de P.E. de 25 Kg.

DA/110105

---

Todos los detalles y recomendaciones vienen precedidos de una larga experiencia industrial, pero aún así, no nos permiten garantizar resultados sin una previa adaptación a las condiciones existentes en los diferentes casos, ni en cualquier circunstancia que esté fuera de nuestro directo control o de las estipulaciones especiales dadas por el servicio técnico. Los datos indicados, propiedad de SIDASA, o de sus licenciatarios, están limitados en su uso por las personas o firmas ligadas por contrato y por ello, queda prohibida expresamente su reproducción y comunicación total o parcial, a terceros que escapen al alcance de protección del Registro de la Propiedad Industrial, sobre diseños, marcas, patentes y modelos.

---