

# INFORMACION TECNICA



**SIDASA**



**UNITS COATING GROUP**

## PULIBRILL AB 2005

**Abrillantante por vibración para latón, cobre, aleaciones de cobre y acero inox.**

**PULIBRILL AB 2005**, es un producto líquido de viscosidad media y color marrón

---

### CARACTERISTICAS

---

- pH( 10g/lts.) = 3,3
- D<sub>20°C</sub> (puro) = 1,14
- $\eta_{20°C} > 500$  c.p.s.

**PULIBRILL AB 2005**, es un producto formulado sobre la base de sales y ácidos orgánicos en un soporte polihidroxidado. Contiene además mezcla sinérgica de tensioactivos de carácter aniónico y no iónico que confieren al **PULIBRILL AB 2005** propiedades de humectabilidad y detergencia.

El **PULIBRILL AB 2005** es un producto de carácter espumante.

---

### APLICACIONES Y MODO DE EMPLEO:

---

**MEDIA A UTILIZAR:** Siempre que se desee obtener brillo con MEDIA de acero inoxidable o porcelana.

**MATERIALES QUE PUEDEN SER TRATADOS:** Acero Inoxidable ferrítico, latón, cobre y sus aleaciones.

**DOSIFICACIÓN:** La dosificación la indicamos para 100 lt. de masa, hipotéticamente compuesta por 30% de piezas y 70% de MEDIA.

**Por cargas:** Cantidad de producto: 70-80 c.c.

Cantidad de agua: 3-4 lt.

Dosificación : 18-27 c.c./lt.

---

---

**Ciclo continuo:** Producto: 250-300 c.c./h.

Agua: 10-12 L./h.

Producto: 20-30 c.c./L

**Tiempo de Tratamiento:** El tiempo de tratamiento normalmente utilizado es de 10-20 min si la MEDIA es acero Inox. y 30-45 min. Si es la MEDIA de porcelana.

**PASIVACIÓN:** **PULIBRILL AB 2005**, es un producto ácido. Aunque su formulación incluye un limitador de ataque, la acción pasivante sobre latón y cobre es escasa, por lo tanto las piezas se ennegrecen al cabo de unos días de ser procesadas sino han sido tratadas previamente con un producto pasivante.

#### **PROCESO TIPO PARA LATÓN, COBRE Y ALEACIONES CON ACCIÓN PASIVANTE.**

- Abrillantado **PULIBRILL AB 2005**

Concentración: 20-30 c.c./L.

Tiempo: 10-15 min.

- Enjuague
- Pasivado (ligero abrillantado)

- **PULIBRILL AB 2017**

Concentración: 20 c.c./L.

Tiempo: 5 min.

- Secado

En secadora calefaccionada con maizor, o bien en túnel con aire caliente.

Nota: Si después del pasivado efectuamos un enjuague anterior al secado, reduciremos el tiempo de pasivación.

---

---

## TRATAMIENTO DEL RESIDUO

---

Los tensioactivos contenidos en **PULIBRILL AB 2005**, son biodegradables.

Aconsejamos que el agua una vez tratada sea recirculada y utilizada nuevamente.

---

## FASES DEL TRATAMIENTO

---

- Precipitación de metales (formación de hidróxidos).
- Accionar cal agitando hasta llegar a pH - 10
- Adicionar floculante y/o coagulante
- Decantar
- Pasar agua clarificada por lecho bacteriano (degradación de materia orgánica) o bien absorber la materia orgánica en columna de carbón activo.
- Antes de conducir el agua al desagüe público es preciso llevar el pH entre 6.0 y 8.0.

Si el agua es reutilizada después de decantar, se puede emplear nuevamente corrigiendo el pH hasta el intervalo 6.0 y 8.0

MM/160701

---

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 licenciarios, 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.

---