

## **DURCORIT AL 5000**

Clase: PREPARADO A BASE DE PERÓXIDOS ORGÁNICOS

Calidad: Rápida

Tipo: Tres componentes

Colores: ALUMINIO

### **CARACTERÍSTICAS**

- Reparador de piezas de fundición de aluminio muy fácil de aplicar y lijar. Extraordinaria resistencia y dureza. Extraordinaria adherencia. Muy rápido
- Densidad:
- Extracto seco:
- Es repintable con toda clase de pinturas. Por su finura y mínima porosidad evita defectos en los acabados.

Estable en condiciones de almacenamiento correcto

(ver ficha de seguridad)

-Secado: Rápido: 10 minutos

al tacto: y duro:

- Adherencia:
- Elasticidad:
- Impactos:
- Embutición:
- Resistencia al resecado: buena

### **FORMAS DE UTILIZACIÓN:**

Se mezcla el polvo (2/3) con el catalizador (1/3) en un recipiente. Una vez conseguida la consistencia deseada se aplica sobre el defecto a reparar. Se aplicará la cantidad necesaria para cubrir completamente el poro. No es necesario aplicar la mezcla por capas.

En caso de que el defecto sea profundo, puede variarse los porcentajes para espesar o licuar más la mezcla. Únicamente variará el tiempo de secado. Contra más espesa la mezcla, más rápido el secado. Después de secado se lija obteniendo un excelente resultado en el producto.

Se puede utilizar un tercer componente (gotas) que acelera aún más el tiempo de fraguado. Puede ser útil cuando se este en situaciones de extremo frío exterior.

En verano no es necesario

- Catalizador: disolución de resina de poliéster
- Color: incoloro
- Olor: característico
- Acelerante: N dimetilnilina

### **USOS Y APLICACIONES:**

Para igualar deformaciones de todo tipo piezas de aluminio que exijan un excelente acabado. Idoneo cuando se requiere una extrema dureza, rapidez y adherencia. Facilidad de uso. Es mecanizable.

### **COMPOSICIÓN APROXIMADA:**

Pigmentos y cargas inertes %

Aceites, plastificantes, resinas %

Diluyentes y disolventes %  
Otros %

**CARACTERÍSTICAS:**

Densidad:

Viscosidad:

Aspecto físico: sólido pulverulento

Peso específico: 5,463 g/cc a 20 °C

No volátil: 100% del peso

Oxígeno peroxidito disponible: 0,16% OO

Temperatura de descomposición: 80°C

- Temperatura de autoignición: 80 °C

- Temperatura de descomposición: 103 °C

Pruebas físicas: s/

Adherencia:

Elasticidad:

Impacto:

Secado: al aire

- Al polvo:

- Al tacto:

- Duro y lijado:

Caducidad: 6 meses

Intervalo de temperaturas min 5° max 40™

**ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:**

Estable en condiciones apropiadas de almacenaje  
(ver fichas de seguridad)