

## FICHA TÉCNICA

### PRODUCTO: DURCORIT Bronce

Clase: Polvo fino de bronce CuSn15  
Calidad: Rápida  
Tipo: Dos componentes + acelerante  
Colores: Bronce

#### Características:

- Reparador de piezas de fundición (bronce), muy fácil de aplicar y lijar.
- Extraordinaria resistencia y dureza.
- Extraordinaria adherencia
- Densidad: 2,85-3.35
- Extracto seco:
- Repintable con todo tipo de pinturas. Por su finura y mínima porosidad, evita defectos en los acabados.
- Estable en condiciones de correcto almacenamiento (ver hoja de seguridad)
- Secado rápido: 60 minutos
- Adherencia total en bronce
- Impactos: Resistencia al repintado: total

#### Formas de utilización:

Se mezcla el polvo (3/5) con el catalizador (2/5) en un recipiente. Una vez conseguida la consistencia deseada, añadir unas gotas de acelerante y aplicar 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 que el defecto sea profundo, puede variarse los porcentajes para espesar o licuar más la mezcla.

El tiempo de secado variará en función de lo espesa o líquida que resulte la mezcla. Contra más espesa, más rápido será el secado.

## FICHA TÉCNICA

Catalizador: disolución de resina poliéster.

Color: incoloro

Olor: característico

### Usos y aplicaciones:

Con el fin de igualar pequeñas deformaciones de piezas de bronce que exigen un acabado excelente.

Adecuado cuando se requiere una dureza extrema, rapidez y adherencia.

Facilidad de uso.

Se puede mecanizar.

### Composición aproximada:

Pigmentos y cargas inertes %

Aceites, plastificantes, resinas %

Diluyentes y disolventes %

Otros %

## FICHA TÉCNICA

### Características:

<b>Densidad</b>	2,85-3,35 gm/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosidad</b>	
<b>Aspecto físico</b>	Sólido pulverulento
<b>Peso específico</b>	8 g/cc a 20°C
<b>No volátil</b>	100% del peso
<b>Óxido Peroxidito permitido</b>	0,1% OO
<b>Punto de inflamación</b>	80°C
<b>Temperatura de descomposición</b>	103°C
<b>Pruebas físicas</b>	
<b>Adherencia</b>	
<b>Elasticidad</b>	
<b>Impacto</b>	
<b>Secado</b> al aire	60 minutos
al polvo	
al tacto	
duro y lijado	30 minutos
<b>Caducidad</b>	12 meses
<b>Intervalo de temperaturas</b>	Mínimo 5°C máximo 25°C

### Estabilidad y reactividad:

Estable en condiciones de almacenamiento correcto

**VER FICHA DE SEGURIDAD**