

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO: DURCORIT Cobre

Clase: Polvo fino de cobre CUE 150 FM
Calidad: Rápida
Tipo: Dos componentes+ acelerante
Colores: Cobre

Características:

- Reparador de piezas de fundición (cobre), muy fácil de aplicar y lijar.
- Extraordinaria resistencia y dureza.
- Extraordinaria adherencia
- Densidad: 2,9-3,6 G/ml
- 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 cobre
- Elasticidad:
- 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.

Catalizador: disolución de resina poliéster.

Color: incoloro

Olor: característico

FICHA TÉCNICA

Usos y aplicaciones:

Con el fin de igualar pequeñas deformaciones de piezas de cobre 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:

Composicion	Cu 99%
Viscosidad	
Aspecto físico	Sólido pulverulento
Peso específico	8 g/cc a 20°C
No volátil	100% del peso
Óxido Peroxidito permitido	0,1% OO
Punto de inflamación	80°C
Temperatura de descomposición	103°C
Pruebas físicas	
Adherencia	
Elasticidad	
Impacto	
Secado al aire	60 minutos
al polvo	
al tacto	
duro y lijado	30 minutos
Caducidad	6 meses
Intervalo de temperaturas	Mínimo 5°C máximo 25°C

Estabilidad y reactividad:

Estable en condiciones de almacenamiento correcto

VER FICHA DE SEGURIDAD