

# PIGMENTO PERMANENTE RUBÍ L5B

**CAS:** 5281-04-9  
**C.I.:** 15850  
**Sinónimo:** Pigmento Rojo 57:1

## FUNCIÓN:

El Pigmento Permanente Rubí L5B es un pigmento rojo de poder tintorial medio recomendado para tintas litográficas, flexográficas y sistemas UV.

## PROPIEDADES TÍPICAS:

Forma	polvo
Densidad [gr/cm <sup>3</sup> ]	1.54
Área superficial [m <sup>2</sup> /gr]	60.3
Tamaño promedio de las partículas [nm]	86
Número de absorción de aceite	73

## PODER TINTORIAL EN SOLVENTES:

Mezcla de solventes:	4
Etanol:	4 - 5
Etilacetato:	4 - 5
MEK:	4 - 5
Tolueno:	4 - 5
Gasolina blanca:	5
DOP:	5
Parafina:	5

## MODO DE ACCIÓN:

El Pigmento Permanente Rubí L5B presenta excelentes propiedades de dispersabilidad, baja viscosidad a altas concentraciones de pigmento en tintas para litografía.

## APLICACIONES:

El Pigmento Permanente Rubí L5B se recomienda para ser usado en sistemas de curado UV, tintas flexográficas para rotograbado, excepto para tintas de impresión base nitrocelulosa. Se recomienda ampliamente para colores magenta.

## SU USO INCLUYE:

Tintas en pasta para:	Tintas líquidas:
Impresión de posters	Alcohol (no)
Impresión en caliente	Acetato (no)
Impresión en frío	Base agua (medio)
Serigrafía	Polivinil butiral (si)
Decoración de metales	Poliamida (si)
Sistemas UV de curado para offset	Rotograbado, tolueno (si) Posters (no) Curado UV flexografía (si)

## ALMACENAMIENTO:

Almacene el Pigmento Permanente Rubí L5B en un lugar fresco y seco, en su empaque original y protegido de la luz solar directa.

## MANEJO DEL MATERIAL:

Consulte la hoja de seguridad del Pigmento Permanente Rubí L5B para información adicional.