



Resinas Sintéticas

INDURIT® KM 1050  
RESINA DE COLOFONIA MODIFICADA

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

### DESCRIPCIÓN

Resina de colofonia modificada con anhídrido maleico, de buena estabilidad a la luz y compatible con nitrocelulosa.

### SUMINISTRO

60% Tolueno - Nafta

A solicitud del cliente y por partida completa, puede suministrarse en distintos solventes y concentraciones.

Granel	
Tambores	180 Kg
Bolsas	

### APLICACIONES

- Lacas nitrocelulósicas de colores claros para madera y metales.
- Barnices y esmaltes alquídicos.

### ALMACENAMIENTO

El producto debe mantenerse en los envases originales cerrados, almacenados en un lugar fresco y seco; evitando ser expuesto a la luz directa del sol, lluvia o intemperie.

Basados en la experiencia se puede decir que el material mantiene sus características de uso durante un período superior a 2 años bajo condiciones correctas de almacenamiento.

Este producto tiene (desde la fecha de salida de fábrica) un período de validez de: 16 MESES

### DATOS TÍPICOS

Contenido de No Volátiles %	60 %	Índice de acidez mgr KOH/gr de N.V.	34 ± 1
Viscosidad Gardner 25°C	C - F	Color Gardner (ASTM 1544)	Max. 10

### SOLUBILIDAD 60 %

Eteres de glicoles	Buena	Aromáticos	Buena
Esteres de glicol eter	Buena	Alifáticos	Regular
Esteres	Buena	Alcoholes	Buena
Cetonas	Buena		

### COMPATIBILIDAD

El Indurit KM 1050 es compatible con nitrocelulosa utilizando los solventes adecuados.

También es compatible con ciertas resinas alquídicas, como Indural AC 1422, AL 1518, AS 1519, AS 1545 y AM 1388 para lo cual es necesario agregar un pequeño porcentaje de solvente aromático.



*Resinas Sintéticas*

**INDURIT® KM 1050**  
**RESINA DE COLOFONIA MODIFICADA**

## CAMPOS DE APLICACIÓN

---

La compatibilidad de Indurit KM 1050 con nitrocelulosa, permite utilizarlo para producir lacas, tanto ricas como pobres en resina.

Su incorporación mejora el brillo y aceptación de pigmentos de las lacas nitrocelulósicas, facilitando también el lijado y pulido.

Se logra especialmente buen brillo por mezcla con resinas alquídicas Indural AC 1422 e Indural AC 1291.

Los principales empleos de Indurit KM 1050 son la producción de lacas para esmaltes automotores, muebles y maderas con alto contenido de sólidos y rápida eliminación de solventes, además para aplicar por inmersión con buen cuerpo.

## TÉCNICAS DE TRABAJO

---

Por la buena compatibilidad y resistencia al amarilleo, la resina Indurit KM 1050 es adecuada para ser incorporada a barnices y esmaltes.

Normalmente se disuelve la resina a temperatura ambiente en el solvente apropiado y luego se mezcla con la solución del resto de las materias primas.

## NOTA LEGAL

---

Esta información técnica corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y pretende presentar nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Con ello no se garantizan sus propiedades específicas o su aptitud para un uso determinado. Indur se reserva el derecho de efectuar modificaciones en las características de este producto. Se deberán tener en cuenta posibles derechos de propiedad industrial. La presente hoja técnica se emite como copia no controlada. Solicitamos comunicarse con nuestro sector de Aplicaciones y Soporte Técnico por eventuales actualizaciones.

*Actualizado 08/2008*

*Comprometidos con el Programa de  
Cuidado Responsable del Medio Ambiente*

