



Resinas Sintéticas

INDACRIL® SC 1126  
RESINA ACRÍLICA TERMOPLÁSTICA

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

### DESCRIPCIÓN

Resina acrílica termoplástica, de excelentes propiedades generales y de buena resistencia a la intemperie.

### SUMINISTRO

60% Xileno

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

Granel	
Tambores	200 Kg
Bolsas	

### APLICACIONES

- Pinturas para demarcación vial en frío y para pisos deportivos.
- Pinturas para piletas de natación.
- Acabados para hormigón.

### 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: 20 MESES

### DATOS TÍPICOS

Contenido de No Volátiles %	60 %
Viscosidad Gardner 25°C	Z3 - Z5
Indice de Acidez mg HOK/gr de N.V	11 - 13
Color Gardner (ASTM 1544)	Max. 1
Densidad	0.98

### SOLUBILIDAD 60 %

Esteres de glicoles	B	Aromáticos	B	
Esteres de glicol eter	B	Alifáticos	M	
Esteres	B	Alcoholes	R	
Cetonas	B	Bueno	Regular	Malo

## CAMPOS DE APLICACIÓN

---

La resina Indacril SC 1126 fue desarrollada para ser usada como vehículo para pinturas de demarcación vial, resistentes a la abrasión, al amarilleo y de muy buena flexibilidad.

Si se requieren vehículos más plásticos y flexibles, se pueden formular combinaciones de Indacril SC 1126 e Indacril SC 1121 en una amplia gama de relaciones de mezcla, También puede ser plastificada mediante la adición de plastificantes externos.

Este tipo de materiales presenta una excelente resistencia a la hidrólisis alcalina por lo que es el indicado para la impregnación o revestimiento de superficies de hormigón o morteros.

Su poder impermeabilizante es considerable por lo que debe aplicarse con precaución sobre materiales que no hubieran alcanzado un completo grado de curado.

En aquellas aplicaciones donde se requiera mayor resistencia al agua es posible incorporar hasta un 30 % de parafina clorada 38 o 42 sobre N.V. de acrílica. La incorporación de estos materiales provocará además una mejora en la flexibilidad del producto final.

El uso de cargas duras, que otorguen resistencia a la abrasión permite formulación de pinturas para marcación de pavimentos, pisos deportivos ó industriales.

En estos casos se recomienda aplicar (siempre que sea posible) un primer base epoxi con lo que aumenta sensiblemente el rendimiento del sistema.

La velocidad de secado de estas pinturas cuando son aplicadas en espesores húmedos de hasta 600 micrones es tal, que permite circular sobre ellas a los 15 minutos de ser aplicada (si se utilizan solventes volátiles como tolueno, acetona, acetato de etilo o una mezcla de ellos).

## TÉCNICAS DE TRABAJO

---

### **Pigmentación:**

Indacril SC 1126 presenta una excelente capacidad humectante. Es compatible con la mayoría de los pigmentos y cargas, excepto los pigmentos básicos, como el óxido de zinc.

En pinturas para hormigón la relación resina - pigmento es de 1:1 y para demarcación vial puede llegar a 3:1.

Cargas como los carbonatos pueden producir incrementos en la viscosidad cuando se incorporan en alta proporción.

### **Dilución:**

Se recomienda el uso de solventes aromáticos y oxigenados tipo cetonas. Evaluar cuidadosamente la velocidad de evaporación de los mismos.

## 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