



Resinas Sintéticas

INDACRIL® SC 1121
RESINA ACRÍLICA TERMOPLÁSTICA

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

Resina acrílica termoplástica, de excelente flexibilidad y resistente al amarilleo.

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 %	Color Gardner (ASTM 1544)	Max. 1
Viscosidad Gardner 25°C	X - Z	Densidad	0.98
Índice de Acidez mgHOK/gr de N.V	13 - 15	Solvente	Xileno

SOLUBILIDAD 60 %

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

CAMPOS DE APLICACIÓN

SC 1121 ha sido desarrollada para ser usada junto al Indacril SC 1126 cuando se requiera mayor flexibilidad en el sistema. Estas resinas son adecuadas para la producción de pinturas para demarcación vial. Este sistema es, a su vez, especialmente adecuado para la formulación de pinturas para piletas de natación. Recomendamos usar Indacril SC 1121 como plastificante de Indacril SC 1126.

La velocidad de secado de tales 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).



Resinas Sintéticas

INDACRIL® SC 1121
RESINA ACRÍLICA TERMOPLÁSTICA

TÉCNICAS DE TRABAJO

Pigmentación:

Es compatible con la mayoría de los pigmentos y cargas, excepto los pigmentos básicos, tales como el óxido de zinc. Las cargas básicas como los carbonatos pueden incrementar la viscosidad si 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

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

