

# DEGADUR™ R61

Resina de metacrilato de metilo de resistencia industrial para pisos estándar y decorativos

## USOS RECOMENDADOS

- Usado como sobrecapa o recubrimiento con los siguientes sistemas de pisos SRS DEGADUR:
  - DEGACLAD CF
  - DEGACLAD CQ
  - DEGACLAD CP
  - DEGACOAT RC
  - DEGACOAT FC

Consulte las Hojas Técnicas de cada uno de los sistemas para obtener instrucciones sobre aplicación.

## DESCRIPCION

DEGADUR R61 es una resina sobrecapa o de recubrimiento de metacrilato de metilo para uso con los sistemas de pisos SRS DEGADUR. DEGADUR R61 es una resina libre de solventes, bicomponente, 100 % reactiva, ideal para recubrimientos aplicados con

rodillo sistemas de pisos decorados por espolvoreo o esparcimiento de cuarzo. DEGADUR R61 también puede ser mezclado con DEGADUR Filler SL para crear una formulación autonivelante que disminuye el tiempo de aplicación. DEGADUR R61 es una resina transparente que puede ser colorida usando DEGADUR Pigment.

## CARACTERÍSTICAS

- Cura completamente en una hora
- Gran estabilidad de color
- Flexibilidad de aplicación
- Registrado bajo el NSF (Public Health and Safety Company)
- Puede ser aplicado a -4°C (24°F)

## BENEFICIOS

- Reduce el tiempo de parada y retorno rápido a servicio
- Proporciona gran resistencia al amarillamiento
- Puede ser aplicado con llana, rodillo o por auto-nivelación
- Apropiado para contacto incidental con alimentos (R2)
- Ideal para aplicaciones en climas fríos

## FORMA DE APLICACION

Cada sistema de pisos de la línea SRS DEGADUR es un sistema de múltiples componentes que utiliza una resina de metacrilato de metilo (MMA). Es crítico que se lea, entienda y siga las instrucciones de la Hoja de Seguridad (MSDS) y las etiquetas del producto para cada uno de los componentes. Las resinas MMA son líquidos inflamables,

en su estado sin curar. Durante la manipulación del producto no se debe permitir fumar, ni que hayan llamas y chispas. Para evitar la acumulación de vapores durante la aplicación, el área debe tener ventilación adecuada para evitar una explosión, y para el mejoramiento de la calidad del aire para el equipo de trabajo. Todos los productos alimenticios deben ser removidos durante la aplicación del sistema de pisos.

## DATOS TECNICOS

### Resultado de los ensayos

Propiedad	Resultado	Método de prueba
Porcentaje de Resina Reactiva	100%	
Porcentaje de Sólidos	100%	
Absorción de agua, (% - 24 horas)	0.04	ASTM D 570
Resistencia a la Tracción	7.24 MPa (1050 psi) 10 MPa (1450 psi) relleno	ASTM D 638
Elongación de ruptura	34%	
Módulo de Tracción	3034.48 MPa (4.4 x 10 <sup>5</sup> )	
Dureza (Shore D)	70	ASTM D2240
Viscosidad	230 - 270 cps	ASTM D2393
Resistividad Eléctrica		ASTM D257
Volumen	10 <sup>14</sup> ohm/cm	
Resistencia a Compresión	41. 37 - 55.17 MPa (6000 - 8000 psi) relleno	



The Chemical Company

## EMPAQUE

Balde de 17.03 l (4.5 gal) y tambor de 178 l (47 gal)

**Color:** Transparente cuando está totalmente curado. El material tiene un tono azulado cuando es aplicado.

Vea la Cartilla de Color de los Pisos de Desempeño para ver la disponibilidad de pigmentos.

## ALMACENAMIENTO

Tiene una vida útil de 1 año si es almacenado en un área fresca, seca y fuera de la luz solar directa.

## RENDIMIENTO

Todos los rangos de cobertura son aproximados. Los rangos variarán según la textura y porosidad del sustrato. Consulte las Hojas Técnicas específicas para verificar los rangos de cobertura para.

## SEGURIDAD

Lea y entienda la Hoja de Seguridad (MSDS) de todos los componentes de este sistema de pisos antes de su uso. Use solamente como sea indicado.

Para información adicional, consulte a su representante local de BASF.

**NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA.** Todo esfuerzo razonable es hecho para aplicar los rigurosos estándares de BASF tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que expedimos en relación a estos productos y su uso. Nosotros garantizamos que nuestros productos son de buena calidad y sustuiremos, o, a nuestra discreción, reembolsaremos al precio de compra de cualquier producto que se pruebe está defectuoso. El obtener resultados satisfactorios depende no solamente del uso de productos de calidad, sino también de muchos factores que están fuera de nuestro control. Por lo tanto, excepto en los casos de tales sustituciones o reembolsos, **BASF NO GARANTIZA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITAMENTE, INCLUYENDO GARANTÍAS DE DESEMPEÑO PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O COMERCIABILIDAD, CON RELACIÓN A SUS PRODUCTOS,** y BASF no estará sujeto a responsabilidad ninguna en relación a los mismos. Cualquier reclamo relacionado a defectos en productos debe ser recibido por escrito dentro de un (1) año de la fecha de despacho. No se considerará ningún reclamo sin tal notificación escrita o con fecha posterior al intervalo de tiempo especificado. El usuario deberá determinar que los productos para el uso previsto sean idóneos y asumir todo el riesgo y la responsabilidad en conexión a ello. Cualquier autorización de cambio en las recomendaciones escritas acerca del uso de nuestros productos debe llevar la firma del Gerente Técnico de BASF. La información y todo asesoramiento técnico adicional están basados en el conocimiento y experiencia actual de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar dicha información y asesoramiento, incluyendo la extensión a la cual dicha información y asesoramiento pueda relacionarse a los derechos de propiedad intelectual de terceros, especialmente derechos de patente. En particular BASF niega todas LAS CONDICIONES Y GARANTÍAS, SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS POR DESEMPEÑOS PARA UN PROPÓSITO O COMERCIABILIDAD ESPECÍFICOS. **BASF NO ESTARÁ SUJETO A RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES, INDIRECTOS O CONSECUENCIALES (INCLUYENDO PÉRDIDA DE GANANCIA) DE CUALQUIER TIPO.** BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. Es de responsabilidad y obligación del cliente el inspeccionar y probar con cuidado cualquier bien que reciba. El desempeño del producto(s) descritos aquí, deben ser verificados por medio de ensayos, que debe ser llevado a cabo solamente por expertos calificados. Es de exclusiva responsabilidad del cliente el llevar a cabo y tramitar dicho ensayo. La referencia a marcas o nombres comerciales usados por otras compañías no es recomendación ni publicidad para ningún producto y no implica que uno similar no pueda ser usado.

**PARA USO PROFESIONAL ÚNICAMENTE. NO ESTÁ DISPONIBLE PARA LA VENTA AL PÚBLICO GENERAL.**

**BASF Corporation**  
**Construction Chemicals**  
23700 Chagrin Blvd  
Cleveland, OH, USA, 44122  
1-216-839-7550

**Costa Rica**  
506-2440-9110  
[www.centroamerica.basf-cc.com](http://www.centroamerica.basf-cc.com)

**Panamá**  
507-300-1360

**Puerto Rico**  
1-787-258-2737  
[www.caribbean.basf-cc.com](http://www.caribbean.basf-cc.com)

**Rep. Dominicana**  
809-334-1026  
[www.basf-cc.com.do](http://www.basf-cc.com.do)