

# Separol® 41 D

## Agente de desencofrado. Emulsión sintética.

**Descripción del Producto**      **SEPAROL 41 D** es un agente de desencofrado para hormigones y morteros, listo para su uso, basado en aceite sintético fácilmente biodegradable y libre de solventes.

**Usos**      **SEPAROL 41 D** se utiliza como agente de desencofrado en obras y en plantas de prefabricados de hormigón, como por ejemplo en los casos siguientes:

- Hormigones colocados por métodos tradicionales (con vibración) o hormigones autocompactantes (sin vibración).
- Sin curado al vapor o con curado al vapor hasta 70 °C.
- Sobre encofrados metálicos, de poliuretano, madera baquelizada, tratada o pintada

**Características/Ventajas**      El **SEPAROL 41 D**, de base sintética, ofrece las siguientes ventajas:

- Excelente calidad de acabados superficiales.
- Una mejora respecto al medioambiente y a la seguridad de los operarios.

El **SEPAROL 41 D** se aplica sobre la mayor parte de los encofrados y moldes para la obtención de los paramentos deseados.

- Reduce significativamente la aparición de burbujas,
- Disminuye la aparición polvo en las superficies de hormigón y del molde.
- No provoca desactivación en la superficie del hormigón.
- No genera suciedad en los moldes.
- Posee una excelente adhesión sobre las superficies verticales.
- Suprime la adherencia del hormigón o de la lechada sobre las superficies tratadas.
- No deja manchas de aceite en la superficie del hormigón después de desencofrar o desmoldar,
- No mancha los hormigones blancos o coloreados,
- Permite la aplicación posterior de tratamientos o pinturas (la preparación del soporte es responsabilidad del aplicador)

### Datos del Producto

<b>Presentación</b>	Garrafa de 25 l, Bidon de 210 litros y Contenedor m <sup>3</sup>
<b>Almacenamiento</b>	Entre 5 °C y 50 °C. El <b>SEPAROL 41 D</b> , al ser una emulsión acuosa, no resiste a las heladas
<b>Conservación</b>	9 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados (20 °C)



## Datos Técnicos

Densidad (20 °C) 0,965 kg/l

Punto de inflamación  $\geq 100^{\circ}\text{C}$

Punto de cristalización =  $0^{\circ}\text{C}$

Viscosidad a 20 °C 10 mPa.s

Solventes No contiene

Sustancias aromáticas Totales < 1%

## Condiciones de aplicación

**Consumo/Dosificación** 1 litro de **SEPAROL 41 D**, permite tratar, según las condiciones de aplicación:

- 20 a 30 m<sup>2</sup> en soportes absorbentes no tratados.
- Hasta 40 m<sup>2</sup> .en soportes no absorbentes texturados ( PU por ejemplo)
- 80 m<sup>2</sup> para soportes lisos no absorbentes (metal, ABS poco o no texturados,..)

## Instrucciones de Aplicación

**SEPAROL 41 D** se emplea puro.  
Pulverizar uniformemente una fina película de producto evitando las carencias y los excesos.  
Se recomienda esperar 20 minutos a 20°C para una evaporación completa de la fase acuosa y obtener así una película protectora homogénea.  
Para aplicaciones sobre moldes de pequeñas dimensiones y / o de formas complejas, aconsejamos frotar la superficie del molde con la ayuda de un trapo limpio después de la aplicación.

## Utensilios de aplicación

**SEPAROL 41 D** puede aplicarse mediante pulverizador alimentado por aire comprimido (de los utilizados para aplicar pintura con cangilón) o pistola con mezcla de aire externo ayudado por una vasija de baja presión (presión sobre el líquido y presión de aire <1 bar) para obtener un tipo de recubrimiento óptimo.

## Precauciones de empleo

Mientras la aplicación es realizada por pulverización, deben observarse todas las precauciones relativas a la aplicación de aerosoles.  
Ensayos previos realizados para cada utilización, permitieron verificar que los métodos de empleo y las condiciones de aplicación del producto son satisfactorios

## Notas Legales

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".

### OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Madrid 28108- Alcobendas  
P.I.Alcobendas  
Carretera de Fuencarral 72  
Tel. 916 57 23 75  
Fax 916 62 19 38

### OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGISTICO

Madrid 28108- Alcobendas  
P.I.Alcobendas  
C / Aragoneses 17  
Tel. 916 57 23 75  
Fax 916 62 19 38



Desarrollo y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)

Salud Seguridad Medio Ambiente  
Compromiso de Progreso de la Industria Química