



# BISEAL® MRL

## DESENCOFRANTE EN BASE ACUOSA PARA HORMIGÓN EN TODO TIPO DE SUPERFICIES

### DESCRIPCIÓN

**BISEAL® MRL** es un aceite emulsionado en agua, especialmente recomendado como desencofrante del hormigón, para todo tipo de superficies en construcción sean absorbentes o no absorbentes, como metal, plástico, madera, escayola, etc.

### APLICACIONES

- Desencofrado de piezas de hormigón "in situ" con encofrados de madera o absorbentes, permitiendo un desencofrado perfecto del hormigón visto.
- Desencofrado de piezas de hormigón en encofrados de metal o no absorbentes, así como en toda clase de formas.
- Hormigón visto y arquitectónico con elevada calidad de acabado superficial realizado con encofrados.

### VENTAJAS

- Fácil desencofrado del hormigón y limpieza de los encofrados empleados.
- Mejora el acabado estético del hormigón, reduciendo la formación de poros, huecos y otros defectos superficiales.
- Gran capacidad antiadherente y de humedecer el soporte, facilitando su aplicación y funcionalidad.
- Compatible con todo tipo de moldes y encofrados porosos o no porosos.
- Sin disolventes orgánicos y no inflamable. No contiene sustancias corrosivas para el metal o el hormigón. Respetuosos con el medio ambiente.

### MODO DE EMPLEO

#### Preparación de la superficie

La superficie deberá estar seca y limpia, libre totalmente de polvo, restos de cemento, grasa, óxido, etc. Restos de desencofrados previos y otros partículas extrañas deben de eliminarse completamente.

#### Preparación de la mezcla

**BISEAL® MRL** se presenta listo para su uso, sólo debe removerse manualmente con ayuda de una herramienta limpia, o mediante medios mecánicos con un disco mezclador a bajas revoluciones (300–400 rpm) para conseguir la homogeneidad de la mezcla antes de ser aplicada.

#### Aplicación

**BISEAL® MRL** se aplica directamente sobre la superficie del encofrado con rodillo de pelo corto, brocha o pistola con boquilla, que forme un haz plano para evitar posibles acumulaciones puntuales.

#### Curado

Esperar de 15 a 30 minutos antes de la colocación o vertido del hormigón en el encofrado o molde.

#### Limpieza de herramientas

Todas las herramientas y útiles de trabajo se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso.

### CONSUMO

Sobre soportes de madera o porosos, aplicar una o dos capas de **BISEAL® MRL** con un consumo aproximado de 0,1 a 0,2 litro/m<sup>2</sup> por capa, vigilando de formar una película delgada, continua y uniforme que cubra la totalidad de la superficie del encofrado.

Sobre soportes de metal o sin poro, el consumo aproximado de **BISEAL® MRL** es 0,05 a 0,1 litro/ m<sup>2</sup> en una sola capa.

El consumo puede variar en función de la textura, porosidad y condiciones de la superficie del encofrado, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para conocer su valor exacto.

### INDICACIONES IMPORTANTES

- Respetar los consumos mínimos y máximos recomendados.

- Proteger la aplicación de los encofrados frente la lluvia.
- No añadir disolventes, agua ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del producto.
- Procure que la aplicación sea continua y homogénea en toda la superficie del encofrado.
- Para cualquier aplicación no especificada en este Boletín Técnico o información adicional, consulte con el Departamento Técnico.

## PRESENTACIÓN

**BISEAL® MRL** se presenta en garrafa de plástico de 25 litros, bidón de 220 litros y contenedor de 1000 litros.

## CONSERVACIÓN

Doce meses en su envase original cerrado y no deteriorado. Almacenar en lugar fresco, seco y protegidos de la humedad, las heladas y de la exposición directa a los rayos del sol, con temperaturas superiores 5 °C.

## DATOS TÉCNICOS

Características del producto	
Aspecto	Líquido lechoso
Color	Blanco
Densidad a 20°C, (g/cm <sup>3</sup> )	0,99 ± 0,05
Consumo* por capa	
Superficies de madera o porosas, (litros/m <sup>2</sup> )	0,1 - 0,2
Superficie de metal o no porosas, (litros/m <sup>2</sup> )	0,05 - 0,1

\* El consumo puede variar en función de la textura, porosidad y condiciones de la superficie del encofrado, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para conocer su valor exacto.

## GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. **DRIZORO®, S.A.U.** se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes obras y deberán determinarse los datos sobre la obra real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.



### DRIZORO, S.A.U.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas  
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)  
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13  
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com

