



BISEAL[®] MRL

DESENCOFRANTE EN BASE ACUOSA PARA ENCOFRADOS DE MADERA

DESCRIPCIÓN

BISEAL[®] MRL es un aceite emulsionado en agua apto para el desmoldeo de encofrados de madera o tableros de hormigón ejecutado "in situ" y de elementos prefabricados de todo tipo.

APLICACIONES

- Desencofrado de piezas de hormigón "in situ" con encofrados de madera o absorbentes, así como en toda clase de moldes, permitiendo un desencofrado perfecto del hormigón visto.
- Hormigón visto y arquitectónico con elevada calidad de acabado superficial realizado con encofrados.

VENTAJAS

- Buena penetración en la madera.
- Fácil desencofrado del elemento y limpieza de los moldes y encofrados de madera.
- Mejora el acabado estético del hormigón, reduciendo la formación de poros, huecos y otros defectos superficiales.
- Gran capacidad antiadherente.
- Su gran capacidad para humedecer el soporte facilita su aplicación y evita la adherencia del hormigón.
- Compatible con todo tipo de moldes y encofrados de madera.
- Sin disolventes orgánicos ni sustancias corrosivas para el hormigón.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie

La superficie de madera deberá estar seca y limpia de polvo de cemento, eliminándose restos de desencofrados previos, grasas, óxidos y otros restos extraños.

Preparación de la mezcla

BISEAL[®] MRL se presenta listo para su uso, sólo debe removerse manualmente con ayuda de una herramienta limpia y seca, 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. Igualmente, el producto permite la adición de hasta 10 litros de agua por garrafa de 20 litros.

Aplicación

El producto o su emulsión diluida en agua se aplica directamente sobre la superficie del encofrado de madera o material absorbente con rodillo de pelo corto, brocha o pistola con boquilla, que forme un haz plano para evitar posibles acumulaciones puntuales.

Aplicar una o dos capas de **BISEAL[®] MRL** con una carga aproximada de 0,1 a 0,2 litro/m² por capa, vigilando de formar una película delgada, continua y uniforme que cubra la totalidad de la superficie del encofrado.

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

El consumo aproximado de **BISEAL[®] MRL** es de 0,1 a 0,2 litro/m².

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, así como la cantidad de agua para formar las emulsiones.
- Proteger las superficies tratadas de los encofrados de la lluvia.
- No añadir disolventes ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del producto.

- Procure que la aplicación sea homogénea en toda la superficie del encofrado.
- Para cualquier aplicación no especificada en el presente Boletín Técnico, información adicional o duda consulte con el Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN

BISEAL® MRL se presenta en garrafas de plástico de 25 litros y bidones de 220 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.

Almacenamientos prolongados y por debajo de las temperaturas indicadas pueden producir la cristalización del producto y/o aumento de su viscosidad. En tal caso, proceda a su deshielo calentándolo lentamente a temperatura moderada

mientras se agita suavemente con el fin de devolver al producto su aspecto, color y textura originales.

SEGURIDAD E HIGIENE

BISEAL® MRL no es un compuesto tóxico en su composición pero debe evitarse el contacto con la piel y los ojos. Utilizar guantes y gafas de seguridad en la manipulación y aplicación del producto. En caso de contacto con la piel, lavar la zona afectada con agua y jabón. En caso de salpicaduras o contacto en los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua limpia sin restregar. Si la irritación persiste acudir al médico. Consultar la Hoja de Datos de Seguridad de **BISEAL® MRL**.

Producto no inflamable y no corrosivo. No clasificado como mercancía peligrosa para el transporte.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

DATOS TÉCNICOS

Características del producto	
Aspecto	Líquido lechoso
Color	Blanco
Densidad a 20°C, (g/cm ³)	0,99 ± 0,05
Consumo*	
Consumo, (litros/m ²)	0,1 - 0,2

* 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

ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification

nº ES021542/ES021543

