



Dificonsa

# Form Coat AR

Desmoldante líquido de alto rendimiento para cimbras y moldes.

**FORM COAT**AR

## DESCRIPCIÓN

**Form Coat AR** es un desmoldante líquido color verde compuesto de hidrocarburos, aceites y resinas de alto rendimiento. Debido a su formulación en conjunto con un sistema de aspersión eficiente permite desmoldar fácilmente evitando la adherencia entre el concreto y el molde o cimbra permitiendo excelentes acabados con un alto rendimiento.

## USOS

Favorece el descimbrado y mejora los acabados de cualquier elemento de concreto. Ideal para elementos tradicionales y arquitectónicos de acabado aparente. **Form Coat AR** presenta un excelente desempeño en:

- Cimbras Metálicas.
- Cimbras de Madera Fenólica.
- Cimbras de Fibra de Vidrio.
- Cimbras Plásticas.
- Casetones
- Moldes de Yeso.

## VENTAJAS

- Mejora el costo por m<sup>2</sup> de desmoldante.
- Mejora los acabados en la superficie de concreto.
- Prolonga la vida útil de los moldes y cimbras.
- Minimiza sobrecostos causados por concretos manchados, dañados y con problemas de adherencia.
- Actúa como lubricante para las cimbras metálicas.
- Fácil aplicación.
- No mancha el concreto.
- No deja residuos grasosos.

## APLICACIÓN

**Form Coat AR** se encuentra listo para ser usado. La cimbra debe estar limpia, seca y sin adherencias de concreto o de cualquier material extraño. Aplique con brocha o rodillo de manera homogénea sin presentar escurrimiento sobre la superficie de concreto.

En caso de presentar escurrimiento, se recomienda colocar una segunda mano de **Form Coat AR** posterior a que la primera mano haya sido aplicada y libre de escurrimiento.

La cimbra estará lista para recibir el concreto una vez que esté formada una capa aceitosa homogénea y que cubra por completo la superficie de contacto de la cimbra con el concreto.

En caso de aplicar **Form Coat AR** con un paño o esponja, se recomienda aplicar dos capas sobre el totalidad de la superficie asegurando una capa aceitosa homogénea.

## PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	LIQUÍDO
COLOR	-----	VERDE
OLOR	-----	A HIDROCARBURO
DENSIDAD	D-1475	0.85—0.88 g/ml
MATERIAL NO VOLÁTIL	D-244	95% MIN
VISCOSIDAD	D-2196	DE 20 A 50 CPS
SOLUBILIDAD	-----	EN HIDROCARBUROS
TOXICIDAD	-----	CONTACTO e INGESTIÓN
FLAMABILIDAD	-----	A 300°C
pH	-----	NO APLICA

**NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.**

## RENDIMIENTO

**Form Coat AR** es un desmoldante de alto rendimiento, la aplicación como la limpieza de la cimbra son vitales para la obtención de un excelente rendimiento. El rendimiento aproximado de **Form Coat AR** es de 30m<sup>2</sup>/L puede variar según la porosidad y absorbencia de la cimbra así como la aplicación.

## PRESENTACIÓN

- Cubeta de 19 Litros.
- Tambor de 200 Litros.

## ALMACENAJE Y CADUCIDAD

12 meses en su envase original perfectamente cerrado, entarimado bajo techo en un lugar fresco y seco.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

**Form Coat AR** no contiene materiales altamente tóxicos, la aplicación debe realizarse con equipo de protección como lo son lentes de seguridad, mascarilla y guantes. Evite el contacto prolongado, en caso de contacto con la piel, lave la zona afectada con agua abundante y jabón. En caso de contacto con los ojos, lave enseguida con agua abundante por 15 minutos y acuda al médico. En caso de ingesta no provoque el vómito y solicite atención médica.

## PRECAUCIONES

- No aplicar sobre superficies húmedas.
- Evite aplicar **Form Coat AR** sobre madera cruda.
- Evite el congelamiento del producto.
- Temperatura mínima de aplicación de 6° C.
- Retire el excedente de desmoldante con paño o esponja.
- El excedente de desmoldante puede casuar retardo superficial causando manchas y/o polveo.
- No aplique en cimbras contaminadas.

## NOTA:

**LOS DATOS INCLUIDOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO. LAS INSTRUCCIONES QUE DAMOS EN LA PRESENTE INFORMACIÓN TÉCNICA ESTÁN BASADAS EN NUESTRA AMPLIA EXPERIENCIA, PERO COMO LOS MÉTODOS Y CONDICIONES ESPECÍFICAS EN QUE SE APLICARÁN ESTOS PRODUCTOS ESTÁN FUERA DE NUESTRO CONTROL, ES ACONSEJABLE QUE LOS USUARIOS REALICEN PRUEBAS PREVIAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. ANTE CUALQUIER DUDA DIRÍJASE A SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO.**

**Garantía limitada: Concoisa S.A. de C.V.** garantiza que el producto se encuentra fabricado libre de defectos de acuerdo a las formulaciones estándar y contiene todos los componentes para una aplicación adecuada, tal como se establece en nuestra hoja de datos técnicos actual. Este producto debe usarse según las instrucciones y dentro de su vida útil indicada. **Concoisa S.A. de C.V.** reemplazará o, a nuestro criterio, reembolsará el precio de compra de cualquier producto, excluyendo el costo de la mano de obra, que se ha comprobado que es defectuoso. Nuestras recomendaciones de productos se basan en los estándares de la industria y los procedimientos de prueba. Es obligación del comprador probar la idoneidad del producto para un uso previsto antes de usarlo. No asumimos ninguna garantía escrita, expresa o implícita en relación con ningún método específico de aplicación o uso del producto.

**CONCOISA S.A. DE C.V.** NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA EN CUANTO A COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR Y ESTA GARANTÍA REEMPLAZA A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, **CONCOISA S.A. DE C.V.** no será responsable de los daños de ningún tipo, incluidos los daños a distancia o consecuentes, tiempo de inactividad o retraso. Cualquier reclamo por un producto defectuoso se debe presentar dentro de los 30 días posteriores al descubrimiento de un problema, y se debe presentar con un comprobante de compra por escrito.

Solo para uso profesional.

[www.dificonsa.com](http://www.dificonsa.com)