

MOLDUCONSA® GOLD

DESCRIPCIÓN

Desencofrante especial de alto desempeño. Elaborado con una mezcla de aceites minerales y agentes desmoldantes seleccionados.

Lubricidad certificada y evaluada con Dispositivo de Oscilación de Alta Frecuencia (**HFRR**) por un laboratorio externo certificado, norma **ASTM-D6069**.

APLICACIONES

MOLDUCONSA® GOLD es un desmoldante muy eficaz, funciona sobre cualquier superficie tradicional: madera, lamina (aluminio, acero, polímero, etc.), plásticos, polímeros, recubrimientos epóxicos, incluso sobre concreto endurecido. Se recomienda más para moldes poco porosos, porque se aprovecha más su eficacia y eficiencia.

RENDIMIENTO

El rendimiento se estima entre 15 y 25 m² /L, dependiendo de la porosidad del molde y de la forma de aplicarlo.

CARACTERÍSTICAS

- Más eficaz que los de desmoldantes base agua, e incluso que los desmoldantes base solvente.
- Elevado rendimiento: dependiendo de la porosidad va de entre 15 a 25 m² por litro.
- Aumenta la facilidad para descimbrar y para limpiar los moldes.
- Aumenta la vida útil de los moldes.
- **MOLDUCONSA® GOLD** es un producto libre de disolventes.
- No mancha ni desprende aromas debidos a disolventes tóxicos por inhalación como algunos desmoldantes base solvente.
- No se evapora ni pierde eficacia como los desmoldantes base agua o algunos desmoldantes base solvente.
- No se gela con el frío, como los desmoldantes parafínicos.
- Fácil aplicación, y se puede asperjar directamente.
- Se puede aplicar varios días antes de colar el concreto sin perder eficacia.

DIAMOND CONSTRUCCIONES Y MATERIALES, S.A. DE C.V.

Planta, ventas y asesoría técnica: Cuautitlán, Edo de Méx. C.P. 54800, Tels.: 55-2620-1315 al 19
serviciotecnico@aditivosproconsa.mx

www.grupodiamond.com



HOJA TÉCNICA

Rev. 23-01

MOLDUCONSA® GOLD

MODO DE EMPLEO

La superficie a tratar deberá estar seca y lo más limpia posible. Para moldes o trabajos especiales recomendamos usar una limpieza con chorro de arena (sand blast) para eliminar las impurezas que va dejando el concreto.

Aplicar **MOLDUCONSA® GOLD** directamente (no diluir o mezclar con otros productos), la aplicación puede efectuarse por el método tradicional como brocha, cepillo, estopa, rodillo, o con aspersor.

Notas:

- Hay que procurar que la capa de desmoldante sea homogénea, no dejar ni espacios sin desmoldante y tampoco en abundancia, no es necesario.
- Procure evitar los excesos, sobre todo en las esquinas de los moldes ya que pueden quedar restos de desmoldante después del desencofrado.
- Una capa funcional va desde 40 hasta 67 micras (es decir un consumo de 15 hasta los 25 m²/Lt).

PRESENTACIÓN Y TIEMPO DE VIDA

- Se presenta en envases de 4, 19 y 200 litros.
- En lugares frescos y secos dura 12 meses.

PRECAUCIONES

- Aunque el producto no es tóxico al contacto con la piel, se recomienda emplear guantes para químicos y lentes protectores.
- **MOLDUCONSA® GOLD** es un producto libre de disolventes, por lo tanto, no tiene riesgo de intoxicación por inhalación ocasional, tampoco es reactivo y no se inflama sino hasta a altas temperaturas.
- Almacenar en área ventilada, bajo techo, en lugar fresco y seco.
- En caso de derrame o salpicadura cubrir con aserrín u otro material absorbente, recoger el material con pala y depositarlo en área de desecho, lavar la superficie con agua y jabón.
- Deben evitarse temperaturas extremas, mayores a 200°C. En caso de fuego extinguir usando arena, neblina, rocío de agua, espumas, CO₂ y polvos químicos.

DIAMOND CONSTRUCCIONES Y MATERIALES, S.A. DE C.V.

Planta, ventas y asesoría técnica: Cuautitlán, Edo de Méx. C.P. 54800, Tels.: 55-2620-1315 al 19
serviciotecnico@aditivosproconsa.mx

www.grupodiamond.com

MOLDUCONSA® GOLD

DATOS TÉCNICOS

Tabla de propiedades y valores típicos.

PROPIEDAD	VALORES
Apariencia	Líquido color ámbar claro
Olor	Característico
Composición mayoritaria	Mezcla de aceites minerales
Densidad	0.87 +/- 0.03 g/mL
Viscosidad Copa Ford	17 +/- 3 seg.
Libre de disolventes volátiles	Cumple
Prueba de LUBRICIDAD	340*
Inflamable	Si
Cumple con las normas ASTM D-1475 y D-1824	

Datos obtenidos en nuestro laboratorio a $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$.

* Cumple con la norma **ASTM-D6069** evaluada con Dispositivo de Oscilación de Alta Frecuencia (**HFRR**) por un laboratorio externo certificado.

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.

DIAMOND CONSTRUCCIONES Y MATERIALES, S.A. DE C.V.

Planta, ventas y asesoría técnica: Cuautitlán, Edo de Méx. C.P. 54800, Tels.: 55-2620-1315 al 19
serviciotecnico@aditivosproconsa.mx www.grupodiamond.com