

Moldukimi

Desmoldante para Cimbras

DESCRIPCIÓN

Moldukimi Kimikolor® es una emulsión de resinas especiales base agua con agregados de aditivos y cargas de sólidos con apariencia lechosa que ayudan a realizar la separación del concreto en la cimbra sin dejar rastros de cemento sobre la superficie.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Producto fácil de usar y aplicar.
- Facilita el desmoldeo del cemento a la cimbra, evitando daños en la superficie.
- Secado rápido.
- Permite retirar la cimbra de forma limpia y segura.
- Aplicable en madera y metal.
- Protege la cimbra metálica.
- Evita fisuras en el desprendimiento.
- Base agua, baja emisión de olor.
- Mayor número de usos de la cimbra de madera.
- Producto base agua, libre de solventes, con bajo olor y menor impacto ambiental.
- No mancha ni deja residuos grasos, permitiendo acabados uniformes.

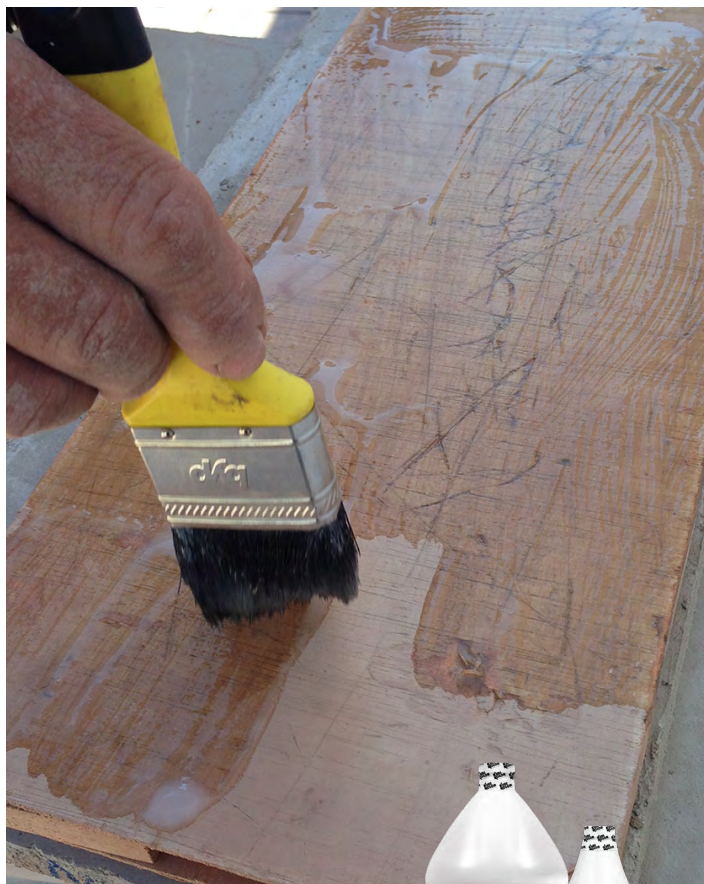
RENDIMIENTO

En promedio, un litro de desmoldante abarca de 6 a 10 m² en madera o metal, según el número de aplicaciones realizadas sobre la misma superficie.

Nota: Los rendimientos son aproximados y pueden variar dependiendo de la superficie, espesor, técnica de aplicación, etc.

SUPERFICIES DONDE APLICAR

- Cimbra de madera (triplay, madera terciada, madera aserrada).
- Cimbra metálica (acero o aluminio).
- Moldes prefabricados de metal para concreto.
- Concreto, mortero y elementos prefabricados cementicios.



Base agua



Sin residuos



Moldukimi Desmoldante para Cimbras



EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie de la cimbra o molde deberá encontrarse limpia, seca y libre de polvo, grasa, aceite, restos de concreto, óxido o cualquier contaminante. En caso de residuos adheridos, estos deberán ser removidos previamente mediante limpieza mecánica o métodos adecuados.

REQUERIMIENTOS ADICIONALES

- Agite antes de usar.
- La aplicación deberá realizarse en una capa uniforme, evitando excesos o encharcamientos.
- Se recomienda aplicar en condiciones ambientales entre 10°C y 40°C, evitando lluvia o superficies con agua acumulada.
- Para la limpieza de las herramientas de aplicación, lave inmediatamente después de su uso con agua limpia.
- Proteger el producto de temperaturas extremas y evitar el congelamiento.

PROCESO DE APLICACIÓN



1. La superficie de la cimbra o molde deberá encontrarse limpia, seca y libre de cualquier contaminante.
Nota: En caso de residuos adheridos, estos deberán ser removidos.



2. Agitar vigorosamente el producto antes de usar.
Nota: El producto no se debe diluir en agua ni algún otro tipo de solvente.



3. Aplicar una capa uniforme sobre la superficie.
Nota: Se recomienda usar equipo de protección durante la aplicación del producto, incluyendo guantes y lentes de seguridad.



4. Seguidamente, la aplicación del desmoldante se debe realizar de la siguiente manera:
BROCHA: Aplicar la cantidad del desmoldante sobre la superficie de la cimbra (metálica o madera), esparcir con la brocha de forma continua. Seguidamente, agregar la mezcla de cemento, mortero o algún material cementante. Esperar el tiempo tradicional de fraguado y secado, retirar la cimbra.
ESPONJA: Tomar la cantidad a utilizar del producto desmoldante y esparcir en el área de la cimbra con movimientos circulares, al término de la aplicación agregar la mezcla de cemento Portland o mortero; esperar el tiempo de fraguado y secado, retirar la cimbra.

PRECAUCIONES DESPUÉS DE COLOCAR EL PRODUCTO

- Evitar el contacto de la superficie tratada con polvo, agua, grasa u otros contaminantes antes del colado del concreto.
- Proteger la cimbra tratada de lluvia o humedad excesiva antes del vaciado del concreto.
- No lavar ni limpiar la cimbra después de la aplicación antes del colado.

LIMITACIONES

- No aplicar sobre superficies sucias, húmedas o contaminadas.
- No mezclar con solventes u otros productos no recomendados.
- Evitar aplicación excesiva que pueda afectar el acabado del concreto.

DATOS TÉCNICOS

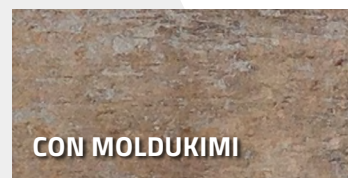
CARACTERÍSTICAS	VALORES
Apariencia	Líquido blanco lechoso
Tipo	Base agua
Base química	Resinas acrílicas
Densidad	1.03 g / cm ³
Método de aplicación	Brocha o esponja
Tiempo de almacenamiento	12 meses
Tiempo de secado previo al colado	15 minutos

MANTENIMIENTO GENERAL

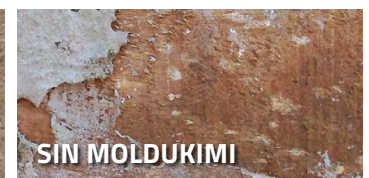
Se recomienda realizar limpieza periódica de la cimbra o moldes después de cada uso, eliminando residuos de concreto y contaminantes, para asegurar un adecuado desempeño del desmoldante y prolongar la vida útil del sistema.

ALMACENAMIENTO

Mantener el producto bajo sombra, en un lugar fresco, seco y bien cerrado, a una temperatura no menor a 10°C, ya que el producto perdería su funcionamiento.



CON MOLDUKIMI



SIN MOLDUKIMI

PRECAUCIONES

No dejar al alcance de los niños. Leve irritante a la piel. En caso de ingestión no induzca al vómito y acuda al médico de inmediato. En caso de contacto con los ojos aplique chorro de agua y acuda al médico. Al contacto con la piel, lave con agua, después puede lavar con jabón.

Código de Riesgo

Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Riesgo Específico	0
Equipo de Protección Personal	E

Codificación de Riesgo

Salud - Inflamabilidad - Reactividad

4. Severo - 3. Serio - 2. Moderado

1. Ligero - 0. Mínimo

Equipo de Protección Personal

Guantes, lentes y mascarilla.