

FORMSHIELD WB

Agente desmoldante y protector para formaletas

TX40T340

DESCRIPCION

FORMSHIELD WB es un agente desmoldante, económico y altamente efectivo para formaletas de metal, plástico y madera.

FORMSHIELD WB es una mezcla de químicos orgánicos naturales que generan una película impermeable que previene la adherencia del concreto a las formaletas, permitiendo un rápido y sencillo desencofrado. **FORMSHIELD WB** es un líquido lechoso blanco de baja viscosidad que viene listo para usar.

FORMSHIELD WB cumple con las siguientes especificaciones:

- Cuerpo de Ingenieros Especificaciones CE – 1401,01
- Cuerpo de Ingenieros Especificaciones CW-03101

INFORMACION TECNICA

Apariencia : Líquido lechoso
Color : Blanco

FORMSHIELD WB es un desmoldante base acuosa que cumple con los requerimientos VOC.

USOS

- **FORMSHIELD WB** es usado para permitir una rápida y limpia liberación de las formaletas, minimizando la preparación para su reutilización.
- **FORMSHIELD WB** puede ser usado en formaletas metálicas, plásticas y de madera aceitada previamente o sin tratar.
- Previene la corrosión de las formaletas de metal prolongando su vida útil.
- **FORMSHIELD WB** genera una superficie más suave y densa reduciendo los tratamientos de pulido necesarios para la mayoría de concretos arquitectónicos.
- **FORMSHIELD WB** prolonga la vida de las formaletas de madera previniendo la penetración de agua y el consiguiente deterioro de la misma.
- Minimiza el tiempo de acabado debido a que previene la aparición de manchas y líneas.
- Reduce la transferencia de las vetas de la madera a la superficie del concreto.

VENTAJAS

- Permite fácil reutilización de las formaletas.
- Alto rendimiento, mayor economía.
- No deja la superficie de concreto grasosa lo que facilita la limpieza y permite la aplicación de los acabados más rápidamente.
- Es compatible con el KUREZ DR VOX de EUCLID – TOXEMENT.
- Tiene bajo olor
- Cumple requerimientos de contenido de orgánicos volátiles (VOC)
- Excelentes propiedades desencofrantes.
- Reduce el tiempo de trabajo.
- No mancha el concreto.

RENDIMIENTO

MATERIAL DE LA FORMALETA	m ² /kg
Madera	8.6 – 12.3
Plástico	19.6 – 24.5
Metal	19.6 – 24.5

Los anteriores rendimientos son aproximados y únicamente para propósitos estimativos. La temperatura, porosidad y textura de la superficie determinan los requerimientos específicos de material.

APLICACION

Preparación de la superficie

- Las formaletas deben estar libres de suciedad, concreto endurecido o cualquier otro material extraño.

Mezcla

- Mezcle **FORMSHIELD WB** antes de su uso para asegurar homogeneidad en la solución.

Aplicación

- **FORMSHIELD WB** puede ser aplicado con brocha, aspersor o rodillo sobre las superficies que van a estar en contacto con el concreto.
- Antes de recubrir las formaletas de madera contrachapada, aplique una o preferiblemente dos capas gruesas de producto a los bordes para proteger el laminado.



- Aplique una capa ligera y uniforme sobre la superficie de la formaleta.
- Evite la acumulación excesiva de producto, chorreos o encharcamientos, un exceso de recubrimiento puede retardar el fraguado del concreto.
- Para un mejor desempeño, siempre asegúrese de que el rodillo o brocha están totalmente saturados con **FORMSHIELD WB**.
- **FORMSHIELD WB** estará listo para su uso luego de la aplicación en una hora aproximadamente para formaletas de madera, y en dos horas sobre formaletas de metal y plástico.
- Cuando el **FORMSHIELD WB** ha endurecido o ha formado película dura puede generar un desempeño inferior al esperado.
- Se debe garantizar la aplicación de una capa pareja sobre el panel o superficie a tratar.

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID - TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala.

EUCLID - TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Se recomienda al usar por primera vez **FORMSHIELD WB** aplicarlo sobre formaletas limpias, sin pasta de cemento o rastros de otros compuestos desmoldantes.
- Conserve en un lugar seco, ventilado y a temperaturas entre 4°C y 32°C, proteja el producto de la congelación.
- No diluya **FORMSHIELD WB**.
- Proteja de la lluvia durante su aplicación y al menos 1 hora después.
- No aplique **FORMSHIELD WB** a temperaturas bajo cero.
- **FORMSHIELD WB** no se recomienda cuando el concreto va a ser curado con vapor o para sistemas tilt-up.
- Limpie las herramientas o el equipo con agua y jabón inmediatamente después de su uso.
- Cuando **FORMSHIELD WB** seca, éste se hace muy difícil de retirar.

Febrero 10 de 2009

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

FORMSHIELD WB debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo, en lugares ventilados y secos.

Vida útil en almacenamiento: 1 año en su envase original.

PRESENTACION

Garrafa	18 kg
Tambor	200 kg