

FORMSHIELD WB

Agente desmoldante y protector para formaletas

VARIOS TRATAMIENTOS DE SUPERFICIE Y LIMPIADORES

FORMSHIELD WB

TX40T340

Descripción

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

Información Técnica

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 CHEMICAL TOXEMENT.
- Tiene bajo olor.
- Cumple requerimientos de contenido de orgánicos volátiles (VOC).
- Excelentes propiedades desencofrantes.
- Reduce el tiempo de trabajo.
- No mancha el concreto.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

FORMSHIELD WB

Agente desmoldante y protector para formaletas

VARIOS TRATAMIENTOS DE SUPERFICIE Y LIMPIADORES

FORMSHIELD WB

TX40T340

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.

Aplicación

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 que el rodillo o brocha estén 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 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.

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.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

FORMSHIELD WB

Agente desmoldante y protector para formaletas

VARIOS TRATAMIENTOS DE
SUPERFICIE Y LIMPIADORES

FORMSHIELD WB

TX40T340

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 condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Garrafa: 18 kg
Tambor: 200 kg.
Granel

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL 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 sustratos 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 CHEMICAL 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.

Mayo 11 de 2022

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**