

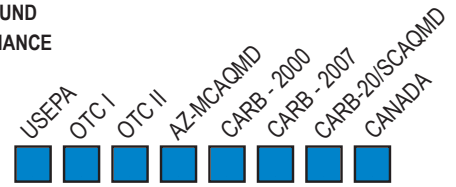
DATOS DEL PRODUCTO

CLEAR PRE-FORM

Sellador de madera de poliuretano de alto rendimiento, transparente y penetrante.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND
(VOC) REGULATORY COMPLIANCE

CLEAR PRE-FORM



CÓMO FUNCIONA

Aplicado a la madera contrachapada no superpuesta, al tablero de fibra orientada ya la madera tridimensional, el CLEAR PRE-FORM penetra en las áreas de grano duro y blando y reacciona químicamente con celulosa para formar un enlace de alta resistencia que sella agua destructiva de mezcla alcalina y sella dañando azúcares de madera.

APLICACIONES

- ◆ Utilice donde los objetivos de reutilización de los paneles no justifican el costo de la madera contrachapada superpuesta, pero exceden las capacidades de reutilización del pliego.
- ◆ Utilice en madera contrachapada y otras formas de madera para lograr un hormigón uniformemente liso, plano con un color uniforme y sin patrón de grano de telegrafía.
- ◆ Utilice en aplicaciones de una sola capa para preservar la textura natural de los tableros / paneles aserrados o en relieve, minimizar la absorción de humedad y la hinchazón / deformación, promover una liberación limpia y nítida y permitir una reutilización prolongada.
- ◆ Utilizar en los paneles de forma en los que el hormigón debe ser texturado mecánicamente (arena / agua de chorro, martillo, etc) para garantizar la densidad y la resistencia del hormigón uniforme.
- ◆ Utilice para sellar contrachapado llano en aplicaciones de forma de radio donde no se pueden usar formas superpuestas.
- ◆ Utilice en la construcción de la inclinación-para arriba donde la madera forma los encabezamientos y las tiras del chaflán y de la revelación se utilizan y la prevención de la migración del azúcar de madera y de la transferencia del grano a las superficies arquitectónicas del concreto es crítica.
- ◆ Uso en aplicaciones prefabricadas en las que se deben usar retardadores de la superficie de la forma para grabar o exponer el agregado de concreto para proporcionar una superficie uniforme, no absorbente para la aplicación del retardador.

VENTAJAS

- ◆ Minimiza las superficies de concreto rugosas, porosas y excesivamente polvorosas causadas por la disolución de los azúcares de madera solubles alcalinos presentes en madera contrachapada, tableros de aglomerado, tableros de fibras de madera, paneles de fibras orientadas y madera trenzada lisa y rugosa.
- ◆ Listo para usar; No requiere dilución.
- ◆ El curado rápido, libre de pegajosidad en 15 minutos a 70° F (20° C), facilita la aplicación exterior al aire libre y la aplicación directamente al encofrado prefabricado. El lado sellado de

los paneles es fácilmente aparente para las tripulaciones de erección asegurando la instalación y / o separación apropiada de los paneles no sellados.

- ◆ El tratamiento de un lado del panel permite el uso de madera contrachapada económica AC o BC y da como resultado una superficie que típicamente saldrá de los últimos bordes del panel.
- ◆ Las aplicaciones sucesivas de CLEAR PRE-FORM resultarán en acumulaciones de recubrimiento superficial que típicamente enmascaran toda la textura del grano.

PRECAUCIONES

- ◆ Debido al punto de inflamación bajo, CLEAR PRE-FORM sólo se recomiendan para aplicaciones exteriores y NO se recomiendan para aplicaciones interiores o cerradas.
- ◆ No utilice en madera de construcción o paneles que estén húmedos o que hayan sido previamente sellados o lubricados con agentes de desmoldeo sin una aplicación de prueba para determinar la curación, adhesión y rendimiento satisfactorios. (CLEAR PRE-FORM puede aplicarse típicamente al contrachapado "molido", aunque se puede reducir la penetración y el rendimiento).
- ◆ El producto puede ser resbaloso después de la aplicación del agente de liberación y / o cuando está húmedo.
- ◆ Generalmente no es necesario diluir CLEAR PRE-FORM. Sin embargo, si se determina que es necesario diluir CLEAR PRE-FORM, se requiere el uso de una mezcla de solventes especial llamada SOLVENT E. Agregar cualquier otro solvente disponible localmente, como acetona, xileno o alcoholes minerales, dará como resultado la gelificación del producto.

INSTRUCCIONES DE USO

- ◆ Solicite la documentación actual del producto, las etiquetas y las hojas de datos de seguridad del fabricante y lea detenidamente antes de usar el producto.
- ◆ Las condiciones ambientales del sitio, las condiciones del sustrato y la construcción tienen un impacto importante en la selección de productos, métodos de aplicación, procedimientos y tasas, apariencia y desempeño. La literatura de productos proporciona información general aplicable a algunas condiciones. Sin embargo, es obligatorio que el comprador o el instalador realicen una prueba de sitio adecuada antes del uso a escala de campo (independientemente de cualquier otra representación verbal o escrita) para verificar que el producto y las cantidades compradas pueden aplicarse satisfactoriamente y lograr la apariencia y el rendimiento deseados Condiciones de uso.

Tratamientos de formularios

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

- ◆ La tasa de aplicación típica en paneles de contrachapado estándar es de 200 pies cúbicos / galón. (5 m / L).
- ◆ Aplique en un área bien ventilada lejos del fuego o llama.
- ◆ Evite respirar el vapor durante períodos prolongados.
- ◆ No aplicar a la luz directa del sol. Aplicar en la sombra o cuando el sol está en ángulo bajo. (Temprano por la mañana o por la tarde).
- ◆ No aplicar a temperaturas inferiores a los 40° F (5° C).
- ◆ La madera debe estar limpia, seca y libre de polvo, suciedad o materia extraña.
- ◆ El producto debe ser extendido (no pintado) con un cepillo o un aplicador de rodillo de 18" CLEAR PRE-FORM para que el material penetre y sature el sustrato. Evite el exceso de trabajo aplicado material que puede incorporar aire y conducir a burbujas de película. Generalmente, una aplicación al punto de saturación y rechazo superficial producirá los resultados deseados.
- ◆ **IMPORTANTE:** Los paneles tratados deben mantenerse horizontales durante unos minutos para permitir que penetre el revestimiento. Los paneles sellados deben dejarse curar en el borde durante 36 a 48 horas con espacio de aire entre los paneles.
- ◆ **PRECAUCIÓN:** No apile los paneles horizontalmente uno encima del otro hasta que el producto aplicado se haya curado completamente, incluyendo todos los cortes y goteos. El apilamiento prematuro puede provocar la formación de un panel.
- ◆ El material no utilizado en las cacerolas de rodillos no debe ser devuelto al recipiente original.
- ◆ El equipo de aplicación debe limpiarse inmediatamente después de su uso con Nox-Crete's SOLVENT E.
- ◆ Cuando se desea una superficie de superficie lisa y brillante o donde el aspecto de la superficie del hormigón es crítico, se debe aplicar una segunda capa en ángulo recto con respecto a la primera para asegurar una cobertura completa de la superficie. Aplique la segunda capa dentro de 2 horas de la capa inicial. Si el tiempo entre capas es superior a 2 horas, es necesario un ligero lijado para asegurar la adhesión entre capas.
- ◆ Antes de verter el hormigón, aplique un agente de liberación adecuado. NOX-CRETE RELEASE AGENT #10, NOX-CRETE FORM COATING O NOX-CRETE BIO-NOX se recomienda en un tarifa de aproximadamente 3000 pies cúbico/galón. (75 m/l).
- ◆ El panel no sellado o las partes traseras de la madera deben ser tratados con un agente de liberación para fines de balanceo para minimizar el deformación.

DATOS TÉCNICOS

Flash Point	>24° F (-4° C)
Bulk Density	7.9 lbs / gal (0.95 g / L)
Percent Solids	40%
Color	Water White
Cure Time	Tack free in 30 minutes or less. Fully cured in 12 to 24 hours depending upon humidity and temperature.
VOC, Waterproofing Sealer	<600 g / L
VOC Classification	Wood products, mould release coating, clear topcoat, surface coating process, low solids

EMBALAJE

El producto se envasa en cubos de 5 galones (19 L) y 20 litros.

DURACION

La vida útil es de dos años. Uso antes de la fecha de "USO POR" indicada en el embalaje del producto.

MANEJO / ALMACENAMIENTO

Almacene en un lugar seco dentro de un rango de temperatura entre 40° F (4° C) y 100° F (38° C).

DISPONIBILIDAD Y SERVICIOS TÉCNICOS

Además de las oficinas corporativas en Omaha, Nebraska, el NOX-CRETE INC. mantiene las oficinas regionales y los centros de distribución en los principales mercados de todo el mundo. Para obtener la información de origen de la técnica, llame al 800-669-2738 o al 402-341-2080.

GARANTÍA LIMITADA

AVISO-LEA CUIDADOSAMENTE

CONDICIONES DE VENTA

NOX-CRETE ofrece este producto para la venta sujeto a, y el Comprador y todos los usuarios se consideran que han aceptado, las siguientes condiciones de venta y garantía limitada que sólo puede ser variado por acuerdo escrito de un oficial corporativo debidamente autorizado de NOX-CRETE. Ningún otro representante de NOX-CRETE está autorizado a otorgar ninguna garantía o renunciar a la limitación de responsabilidad establecida a continuación.

LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA

NOX-CRETE garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación. Si el producto cuando se compró fue defectuoso y estuvo dentro del período de uso indicado en el envase o cartón, cuando se utiliza, NOX-CRETE reemplazará el producto defectuoso con nuevo producto sin cargo para el comprador.

NOX-CRETE NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, expresa o implícita, con respecto a este producto. NO HAY GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD. En ningún caso NOX-CRETE será responsable de los daños especiales, indirectos o consecuentes que resulten del uso o manipulación del producto y ninguna reclamación de ningún tipo deberá ser mayor en cantidad que el precio de compra del producto con respecto al cual se reclaman daños.

RIESGOS INHERENTES

NOX-CRETE NO HACE NINGUNA GARANTÍA RESPECTO AL DESEMPEÑO DEL PRODUCTO DESPUÉS DE SER APLICADO POR EL COMPRADOR Y EL COMPRADOR ASUME TODOS LOS RIESGOS ASOCIADOS CON EL USO O LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO.



chemical solutions to concrete problems

www.nox-crete.com

Actualizado 10/22/26. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

1444 S. 20th St. • P.O. Box 8102 • Omaha, Nebraska 68108 United States
TELÉFONO: (800) NOX-CRETE (669-2738) or (402) 341-2080