

PRE-FORM HB

Revestimiento de poliuretano de alta construcción, pigmentado, libre de disolventes para formas de hormigón de madera.



VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)
REGULATORY COMPLIANCE

USEPA CARB-SCM SCAQMD LADCO, OTC UT-R307, CO MCAQD CT, MD, DE, D.C. CANADA

PRE-FORM HB ■■■■■■■■

CÓMO FUNCIONA

PRE-FORM HB se une químicamente con superficies de madera, formando un revestimiento duro y duradero que mejora la apariencia de las superficies de hormigón formadas y prolonga la vida de las formas de madera contrachapada.

APLICACIONES

- ◆ Utilícelo en aplicaciones de conformación de madera contrachapada para crear superficies de hormigón planas y monolíticas.
- ◆ Utilizar en tablas de conformación de madera prefabricada.
- ◆ Use en operaciones prefabricadas para sellar rellenos de madera contrachapada para extender formas de acero y fibra de vidrio.
- ◆ Utilícelo para volver a pintar los formularios de madera contrachapada desgastados o dañados.
- ◆ Utilice en madera contrachapada y otras formas de madera para lograr consistentemente hormigón liso con color uniforme y sin patrón de grano de telegrafía o retraso del concreto relacionado con el azúcar de madera o el polvo.
- ◆ También se puede usar para resurpar formas de acero mal talladas en aplicaciones prefabricadas arquitectónicas.

VENTAJAS

- ◆ Reduce los costos del formulario cuando el diseño requiera concreto denso, sólido, de color uniforme o donde se requiera reutilización de panel extendida.
- ◆ Minimiza las superficies de hormigón rugosas, porosas y excesivamente polvorientas causadas por la disolución de sustancias alcalinas solubles presentes en madera contrachapada, tableros de fibra de densidad media (MDF), tableros de partículas, tableros orientados (OSB) y madera lisa y rugosa.
- ◆ Extiende enormemente la vida de las formas de madera contrachapada más allá de lo que se logra con selladores claros, proporcionando protección contra el daño causado por la manipulación del hormigón (es decir, abrasión, vibración, etc.) y el manejo de la forma.
- ◆ Permite el uso de contrachapado de calidad inferior, ahorrando costes de formación.
- ◆ Reduce y, a menudo, elimina el parcheo y la destrucción de las imperfecciones de la superficie del hormigón.

- ◆ Resistencia superior a las quemaduras del vibrador en comparación con selladores claros de baja construcción.
- ◆ 100% de sólidos, sin disolventes. Elimina los riesgos de inflamabilidad asociados con selladores claros basados en disolventes y es seguro aplicar en interiores.
- ◆ Auto nivelación.
- ◆ Fácilmente reparado.
- ◆ Típicamente libre de tachuela en 4-6 horas a 70° F (20° C).
- ◆ Cumple todos los requisitos federales y estatales de COV.

▲ PRECAUCIONES ▲

- ◆ No utilice en madera de construcción o paneles que estén húmedos o que hayan sido previamente sellados o aceitados con agentes de desmoldeo sin una aplicación de ensayo para determinar la curación, adhesión y rendimiento satisfactorios.
- ◆ El producto puede ser resbaloso después de la aplicación del agente de liberación y / o cuando está húmedo.

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 adquiridas pueden aplicarse satisfactoriamente y Condiciones de uso.
- ◆ La tasa de aplicación típica en superficies de madera contrachapada desnuda es de 30-50 pies cúbicos / galón. (0.75 - 1.5 m / L).
- ◆ 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).

PRE-FORM HB

Form Sealer

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

- ◆ La madera debe estar limpia, seca y libre de polvo, suciedad o materia extraña.
- ◆ Mezclar bien el componente A agitando con un mezclador de velocidad lenta durante 2-3 minutos. Agregue el componente B y mezcle de nuevo. Evite la incorporación de aire. El equipo de mezcla ideal es un taladro de velocidad variable, de servicio pesado, equipado con un mezclador de paletas ranurado y de cabeza plana. El taladro debe funcionar a una velocidad lenta que no exceda las 400 rpm. Mantenga el mezclador sumergido en el producto en todo momento para minimizar la incorporación de aire. Durante la mezcla, haga funcionar el mezclador hacia arriba y hacia abajo y en todo el líquido para asegurar una mezcla adecuada.
- ◆ PRE-FORM HB debe ser extendido (no pintado) con una rasqueta dentada y luego rodado con un rodillo con punta para liberar el aire atrapado. Evite el exceso de trabajo del material aplicado que puede incorporar aire y conducir a burbujas de película.
- ◆ 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. Para una adhesión adecuada, lijear la superficie con papel de lija de grano 60 a 80 antes de entre capas.
- ◆ **IMPORTANTE:** Los paneles tratados deben mantenerse horizontales hasta que estén libres de pegajosidad, aproximadamente 4-6 horas a 21° C (70° F). Las temperaturas del aire afectan el tiempo de curado, pero los paneles generalmente se curan completamente después de 48 horas.
- ◆ El material no utilizado en las cacerolas de rodillos no se debe devolver al envase original y no se puede utilizar en una fecha posterior.
- ◆ El equipo de aplicación debe limpiarse inmediatamente después de su uso con Nox-Crete SOLVENT B.
- ◆ Antes de colocar concreto contra superficies de forma recubiertas con PRE-FORM HB, aplique un agente de liberación adecuado antes de cada vertido. NOX-CRETE PCE, NOX-CRETE FORM COATING o FORM COATING E se recomiendan a una tasa de aplicación de aproximadamente 3,000 sf / gal. (75 m / L).

DATOS TÉCNICOS

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Mix Ratio | 3:1 |
| Pot Life | >4.0 hrs @ 70° F (21° C) |
| Bulk Density | 1.29 g / L |
| VOC, Waterproofing Sealer | <10 g / L |

EMBALAJE

Empaquetado en kits de 1.8 galones (6.8 L) y 4.5 gal (17 L) compuestos de los componentes A y B combinados.

DURACION

La vida útil es de un año. 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, NOX-CRETE INC. mantiene oficinas regionales y centros de distribución en los principales mercados de todo el mundo. Para obtener información de origen o 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.