

EDGE-FLEX 645

Sellador de borde de máximo rendimiento formulado específicamente con un agente de liberación añadido para uso en paneles de hormigón.



VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)
REGULATORY COMPLIANCE

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

EDGE-FLEX 645 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

CÓMO FUNCIONA

EDGE-FLEX 645 impide la absorción de agua de purga de hormigón altamente alcalina en los bordes de los paneles de contrachapado y tableros de hormigón orientado (OSB). Penetra en los bordes y sella las fibras de madera con una película extremadamente duradera, pero muy elástica, que se expande y se contrae con el sustrato.

APLICACIONES

- ◆ Se utiliza para sellar los bordes de todo tipo de paneles de madera fabricados, incluyendo madera contrachapada y tableros orientados (OSB) para ser usados en aplicaciones de conformación de hormigón.
- ◆ Utilícelo para sellar todos los bordes del panel cortado en el campo y los orificios de sujeción.
- ◆ Para reaplicación sobre los selladores de borde aplicados por malla de bajo rendimiento.
- ◆ Esencial para uso en todos los paneles de madera fabricados para ser utilizados en la producción de hormigón arquitectónico.

VENTAJAS

- ◆ Contiene un agente de liberación para evitar el pegado de hormigón.
- ◆ Completamente resistente a la alcalinidad más alta de muchos diseños modernos de la mezcla concreta.
- ◆ Reduce la absorción de agua alcalina a través de los bordes del panel en hasta un 95 por ciento.
- ◆ Mediante la minimización de la absorción de agua en los bordes del panel, la migración de azúcar de madera y tanino se minimiza simultáneamente, reduciendo las variaciones de color de hormigón, manchas y polvo de superficie de hormigón.
- ◆ Reduce significativamente el hinchamiento del borde del panel y las variaciones de elevación relacionadas entre el panel y el panel que se ven comúnmente en las aplicaciones de formación de pandillas. Las variaciones de la elevación del panel producen variaciones desiguales de la elevación de la superficie del concreto que son a menudo inaceptables para los dueños y son costosas de reparar.
- ◆ La vida útil del panel aumenta considerablemente. Esto es especialmente cierto con paneles superpuestos de mayor rendimiento (HDO, PSF y CBF) donde el fallo del panel casi siempre se origina en los bordes.

- ◆ Proporciona una excelente resistencia a la radiación ultravioleta del sol.
- ◆ Resistencia excepcional a aceites de forma comúnmente utilizados y agentes de desmoldeo.
- ◆ DOT clasificado como no inflamable y no combustible y se considera seguro para aplicar en la mayoría de las condiciones de fabricación o de campo.
- ◆ A diferencia de los selladores de borde competitivos, EDGE-FLEX 645 no sólo está disponible para los productores de madera contrachapada y OSB, sino que también está disponible para los contratistas de hormigón mediante distribuidores locales de hormigón y accesorios en toda América del Norte.
- ◆ Green Engineered™ - mejor para la salud y el medio ambiente.

▲ PRECAUCIONES ▲

- ◆ No aplicar sobre sustratos húmedos.
- ◆ No aplicar sobre soportes que hayan sido cubiertos con un aceite de forma u otro revestimiento / tratamiento superficial que pudiera interferir con la correcta penetración y adhesión de EDGE-FLEX 645.
- ◆ No aplique demasiado. El exceso de aplicación de EDGE-FLEX 645 que da lugar a salidas, goteos o exceso en los bordes del panel desplazado puede pegar los paneles apilados a menos que se elimine el exceso de la cara y la parte posterior de los paneles antes de secarse.
- ◆ Proteger del congelamiento. Si se deja congelar, el envase del producto puede romperse y la estabilidad de la emulsión de este producto puede verse afectada, haciendo difícil mantener el producto mezclado durante la aplicación. No se debe utilizar el producto sospechoso de congelación.
- ◆ Verifique que el producto esté dentro de la fecha de "USO POR" indicada en el embalaje del producto. No utilice el producto caducado. El uso de un producto caducado puede resultar en un mal rendimiento o falla del producto.
- ◆ Los sustratos tratados deben protegerse de la exposición al agua ya las temperaturas de congelación hasta que la aplicación EDGE-FLEX 645 se haya secado por completo. El tiempo de secado del producto variará dependiendo de la temperatura ambiente y la humedad relativa en el momento de la aplicación. El tiempo de secado a 70° F (21° C) y 50% de humedad relativa es de aproximadamente 1 hora.

EDGE-FLEX 645

Form Treatments



chemical solutions to concrete problems

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 lograr la apariencia y el rendimiento deseados Condiciones de uso.
- ◆ El aire ambiente y la temperatura del sustrato deben estar por encima de los 40° F (5° C).
- ◆ Mezcle bien antes de usar e intermitentemente durante el uso.
- ◆ Aplicar a los bordes del panel con un cepillo, rodillo o equipo de pulverización sin aire en dos capas sucesivas, aplicando la segunda capa inmediatamente después de aplicar la primera capa (húmedo sobre húmedo).
- ◆ Evite correr o gotear en ambos abrigos.
- ◆ La velocidad de aplicación del EDGE-FLEX 645 varía con la porosidad del sustrato y la aspereza del corte de la sierra. La tasa de aplicación efectiva combinada típica para ambas capas es de 100-150 sf / gal (2.5-3.75 m / L) para propiedades y rendimiento óptimos de enmascaramiento.
- ◆ El equipo de aplicación se debe limpiar con agua inmediatamente después del uso. EDGE-FLEX 645 desarrolla una piel en pocos minutos después de la aplicación. Una vez que esta piel se desarrolla, el agua ya no eliminará el revestimiento y se utilizará un disolvente aromático tal como xileno.

DATOS TÉCNICOS

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Bulk Density | 8.4 lbs/gal (1.01 kg/L) |
| Freeze Point | 32° F (0° C) |
| pH | 9 |
| Brookfield Viscosity | 5,000 cp |
| Freeze/Thaw Stability | Poor |
| Actual VOC | 7 g/L |

TEST RESULTS

Mejora media de la ganancia de peso en agua en comparación con el control no sellado.

| | 3.5 Hours | 10 Hours | 24 Hours |
|---------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Percent Improvement | 414% | 368% | 261% |

EMBALAJE

Empaquetado en jarras de 1 gal (3.8 L), baldes de 5 gal (19 L), tambores de 55 galones (208 L) y 275 galones (1,041 L).

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, 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.