

DATOS DEL PRODUCTO

DURO-POLISH PLUS

Poliéster de polímero de polímero sintético, reticulado, concentrado y sintético, de nueva generación, a base de agua, ultra alto brillo, con un aditivo especial para bloquear las manchas.



VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)
REGULATORY COMPLIANCE

USEPA CARB-SCM SCAQMD LADCO, OTC UFR307, CO MCAQMD CT, MD, DE, D.C. CANADA

DURO-POLISH PLUS ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

CÓMO FUNCIONA

El pequeño tamaño molecular y el bajo peso molecular de DURO-POLISH PLUS permiten una penetración profunda, proporcionando una superficie muy dura, de alto brillo, antideslizante y resistente a las manchas. Un único aditivo de bloqueo de manchas penetra en los microporos de hormigón y los enlaces químicos, proporcionando una resistencia a las manchas duradera a la mayoría de los contaminantes inorgánicos y orgánicos que se encuentran en los almacenes de alimentos, restaurantes, almacenes y centros de distribución.

APLICACIONES

- ◆ Para uso en superficies interiores de piso liso, silicato líquido o silicato tratado para generar un acabado inmediato de alto brillo, antideslizante y resistente a las manchas.
- ◆ Ideal para proteger todos los pisos de hormigón de colores integrales y de colores planos de alto costo de la absorción de derrames, resultando en manchas antiestéticas.
- ◆ Excelente para los pisos al por mayor y al por menor del almacén y del centro de distribución, pisos del centro de convención, pisos del concurso del estadio, pisos del almacén de la tienda de comestibles y pisos del restaurante.

VENTAJAS

- ◆ Proporciona protección contra manchas de 24 horas a los agentes causantes de manchas más comunes que se encuentran en los supermercados, restaurantes, almacenes y centros de distribución.
- ◆ Los suelos tratados exhiben un brillo excepcional y una protección duradera contra las manchas.
- ◆ No requiere pulido.
- ◆ Aumenta la resistencia al deslizamiento. Cumple con los requisitos de coeficiente estático de fricción de la norma ASTM D-2047.
- ◆ Resistente a los arañazos ya los arañazos.
- ◆ Durable.
- ◆ Conserva un alto brillo bajo el lavado.
- ◆ La exposición al goteo periódico de aceites calientes no manchará o quitará DURO-POLISH PLUS, haciéndolo ideal para el uso en áreas de preparación de alimentos.
- ◆ Rejuvenece con pulimento seco.
- ◆ Fácil de aplicar y volver a aplicar.
- ◆ Seguro de usar - a base de agua, bajo olor, sin humos.
- ◆ DURO-POLISH PLUS es compatible con VOC en todos los estados y Canadá.

▲ PRECAUCIONES ▲

- ◆ Recomendado para uso interior solamente.
- ◆ Aplicar DURO-POLISH PLUS se debe dejar curar por un mínimo de 7 días antes de la limpieza.

- ◆ El uso de limpiadores o detergentes que contengan amoníaco o amina causará daños irreparables a DURO-POLISH PLUS, requiriendo una reaplicación para restablecer el brillo. Consulte MANTENIMIENTO para las recomendaciones de limpieza.
- ◆ Las propiedades de protección contra las manchas de DURO-POLISH PLUS han sido probadas en hormigón liso, de acero trillado, tratado con endurecedor de silicato líquido DURO-NOX y no han sido ensayadas en combinación con otros endurecedores líquidos o en otras superficies, incluyendo baldosas y piedras. Antes de aplicar DURO-POLISH PLUS a cualquier otra superficie con el fin de prevenir las manchas, se debe hacer una prueba adecuada en una muestra representativa que reproduzca el uso real.
- ◆ Permita 72 horas de tiempo seco antes de probar la resistencia a las manchas.
- ◆ El producto tiene la intención de dar una oportunidad razonable para la limpieza de derrames. En algunos casos, el producto actuará como protección sacrificial y requerirá reaplicación, siguiendo los procedimientos indicados a continuación, una vez que se haya limpiado el derrame.
- ◆ 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.

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 efecto importante en la selección del producto, los métodos de aplicación, los procedimientos y las tasas, la apariencia y el rendimiento. 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 superficie para recibir la aplicación debe estar limpia, seca, con un mínimo de 28 días de antigüedad y previamente tratada con un endurecedor de silicato líquido DURO-NOX o equivalente. Dejar un mínimo de 48 horas entre la aplicación del endurecedor y la aplicación de DURO-POLISH PLUS. Toda la grasa, el aceite, el separador de enlaces y los residuos de curado y cualquier otro contaminante deben ser eliminados adecuadamente de la superficie antes de la aplicación.
- ◆ No aplicar a temperaturas del aire o del sustrato por debajo de 40° F (4° C).

DURO-POLISH PLUS

Floor Polish



chemical solutions to concrete problems

- ◆ Mezclar bien antes de usar.
- ◆ Este producto se concentra y generalmente requiere dilución con agua antes de su uso. La proporción de dilución depende en gran medida de la porosidad de la superficie del piso de hormigón y del nivel de brillo deseado. La mayoría de las superficies de pisos de hormigón generalmente requieren una proporción de dilución concentrada (más producto y menos agua) para lograr el brillo deseado y las propiedades de bloqueo de manchas. Para determinar la proporción óptima de dilución, se recomienda que se apliquen varias muestras de ensayo a diferentes velocidades de dilución y se evalúen tanto para el brillo como para la protección contra las manchas. La proporción recomendada de dilución en volumen para lograr el máximo brillo y protección contra las manchas en la mayoría de las superficies de hormigón es de 2 partes DURO-POLISH PLUS a 1 parte de agua.
- ◆ La aplicación se realiza mejor en dos pasos. Primero, aplique el producto con un pulverizador de bomba manual de baja presión, como el NOX-CRETE PERFECT FORM AND CONCRETE SPRAYER de Nox-Crete, equipado con una boquilla de pulverización 8003LP. En segundo lugar, distribuir uniformemente el producto utilizando un DURO-POLISH APPLICATOR equipado con una almohadilla de micro-fibra. La almohadilla de microfibras debe ser previamente humedecida con DURO-POLISH PLUS antes de su uso. No permita que el producto se seque antes de pulverizar.
- ◆ Las velocidades de aplicación varían según la densidad y textura del sustrato. El intervalo de aplicación diluido típico es de 500-1.500 pies³ / gal. (12-36 m / L).
- ◆ Aunque se puede aplicar una sola capa de DURO-POLISH PLUS, se obtiene el mejor brillo y protección contra el bloqueo de manchas cuando se aplican dos capas de DURO-POLISH PLUS. No aplicar capas sucesivas hasta que la capa anterior se haya secado, aproximadamente 1-2 horas.
- ◆ Antes de permitir el tráfico de pie, verifique que la superficie esté completamente seca, generalmente 1-2 horas. Las condiciones frías y húmedas pueden prolongar el tiempo de secado.
- ◆ Mantenga la superficie tratada seca durante 24 horas después de la aplicación para obtener resultados óptimos. Las capacidades completas de resistencia a las manchas se consiguen después de 72 horas; Las pruebas de resistencia a las manchas no deben ocurrir hasta después de este tiempo.

MANTENIMIENTO

- ◆ No utilice detergentes que contengan amoníaco o amina para limpiar un piso tratado con DURO-POLISH PLUS. VER LAS PRECAUCIONES.
- ◆ Nox-Crete recomienda *ZEP Neutral Floor Cleaner Concentrado*, diluido según las instrucciones del fabricante, para limpiar los suelos DURO-POLISH PLUS. El uso de cualquier otro producto neutro de limpieza del piso debe ser aplicado antes de la limpieza a escala completa para asegurar la compatibilidad con DURO-POLISH PLUS.
- ◆ El pulido seco restaura el brillo y repara arañazos y marcas de desgaste.

RESISTENCIA A LAS MANCHAS

Se llevó a cabo la prueba en hormigón liso, trenzado de acero tratado con un endurecedor de silicato líquido DURO-NOX. Muestra de concreto recibido 2 capas de DURO-POLISH PLUS según nuestras instrucciones de aplicación recomendadas. Las muestras tratadas se sometieron luego a múltiples limpiezas con una almohadilla de mantenimiento del suelo para probar adecuadamente la resistencia a las manchas de DURO-POLISH PLUS bajo uso normal.

24 Hour Stain Resistance testing results

Stain Evaluation Scale:

0 = None 1 = Very Light 2 = Light 3 = Moderate
4 = Heavy 5 = Very Heavy 6 = Light Etching

Updated 06/26/20. This version supersedes all previous versions.

	Untreated Concrete	Duro-Nox & Duro-Polish Plus
Cooking Oil	4	0
BBQ Sauce	1	0
Used Motor Oil	5	0
Mayonnaise	3	0
Red Wine	2	0
Pickle Relish	6	0
Yellow Mustard	3	0
Apple Cider Vinegar	6	0

DATOS TÉCNICOS

Color	Milky White
Clarity	Opaque
Odor	Pleasant
Bulk Density	8.4 lbs / gal (1.0 kg / L)
VOC (Low Solids Coating)	<120 g/L
Static Coefficient of Friction (ASTM D-2047)	>0.5

EMBALAJE

Empaquetado en jarras de 1 gal (3.8 L), cubetas de 5 gal (19 L) y tambores de 55 gal (208 L).

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.

DURO-POLISH PLUS p. 2