

HOJA INFORMATIVA DEL PRODUCTO



DURO-POLISH

Pulidor de nueva generación para pisos de concreto, de polímero sintético, concentrado, entrecruzado con metal, acuoso y de brillo ultraalto.



Cumple con todos los requisitos federales con respecto a los componentes orgánicos volátiles (VOC) = DURO-POLISH VOC (compuestos orgánicos volátiles) sumiso en todos estados de EEUU = DURO-POLISH LOW VOC

CÓMO FUNCIONA

El bajo peso molecular de DURO-POLISH permite una penetración profunda, proporcionando un acabado anti-deslizante muy duro y de alto brillo. Su exclusiva química de metales con enlaces cruzados permite su fácil eliminación con un removedor barato.

APLICACIONES

- ◆ Para uso en superficies de pisos de concreto en interiores con acabado liso donde se desee un acabado anti-deslizante y de alto brillo.
- ◆ Ideal para producir un alto brillo de manera inmediata en todos los pisos de concreto tratados previamente con un compuesto endurecedor, sellador o anti-polvo a base de silicato o siliconato.
- ◆ Úselo para aumentar el brillo de pisos nuevos y viejos sellados con acrílicos, epoxis y poliuretanos; pisos sellados y coloreados con colorantes ácidos; pisos de terrazzo; y muchos tipos de azulejos y superficies de piedra.
- ◆ Excelente para pisos de almacenes de mayoristas y de venta al detal, centros de distribución, centros de convenciones, pasillos en estadios, tiendas de comestibles y restaurantes.

VENTAJAS

- ◆ Brillo excepcionalmente alto sin necesidad de pulir.
- ◆ Aumenta las propiedades anti-deslizantes. Cumple con los requisitos de ASTM D-2047 con respecto al coeficiente de fricción estática.
- ◆ Resistente al desgaste y rayado.
- ◆ Duradero.
- ◆ Retiene el alto brillo aun después de fregarlo.
- ◆ Se rejuvenece con el pulido en seco.
- ◆ Fácil de aplicar y de volver a aplicar.
- ◆ Seguro de usar - a base de agua, de bajo olor, sin vapores.
- ◆ Económico - se diluye hasta en una proporción de 1:2 en agua.
- ◆ DURO-POLISH cumple con todos los requisitos federales con respecto a los componentes orgánicos volátiles (VOC). DURO-POLISH LOW VOC es VOC (compuestos orgánicos volátiles) sumiso en todos estados de EEUU.

PRECAUCIONES

- ◆ Recomendado sólo para uso en interiores.
- ◆ DURO-POLISH aplicado debe ser permitido curar para un mínimo de 7 días antes de limpiar.

- ◆ El uso de limpiadores o detergentes que contienen amoníaco o aminas causa daños irreparables al DURO-POLISH, requiriéndose volverlo a aplicar para restaurar el brillo.
- ◆ Proteger contra el congelamiento. Si el producto se congela, el envase podría romperse y se afectaría la estabilidad de la emulsión, lo que hace difícil mantener la mezcla durante la aplicación. Si se sospecha que un producto se ha congelado, no debe usarse.
- ◆ Verificar que la caducidad sea anterior a la indicada por la fecha "USAR ANTES DE" del envase del producto. No use productos que hayan caducado, ya que ello podría conllevar un rendimiento deficiente o la falta total de eficacia de los mismos.
- ◆ Las superficies porosas, como las de las piedras, deben sellarse con un sellador acrílico antes de aplicar DURO-POLISH. Se recomienda SPARKL-SEAL E de NOX-CRETE.

INSTRUCCIONES DE USO

- ◆ Solicite al fabricante folletos sobre el producto, etiquetas y hojas de datos de seguridad de materiales actualizados y léalos detenidamente antes de utilizar el producto.
- ◆ Las condiciones medioambientales del lugar y las del sustrato, y el diseño de la mezcla del concreto afectan de manera significativa la selección del producto, los métodos de aplicación, los procedimientos y rendimientos, el aspecto y el desempeño. La documentación sobre el producto proporciona información general aplicable a algunas condiciones. Sin embargo, es obligatorio que el comprador o instalador aplique adecuadamente una prueba de producción antes de usar el producto a escala de campo (independientemente de cualquier otra declaración verbal o escrita) para verificar que el producto y las cantidades compradas pueden ser aplicados de manera satisfactoria y que lograrán producir el aspecto y desempeño deseados bajo las condiciones de uso previstas.
- ◆ La superficie a la que se aplica el producto debe estar limpia, seca y tener por lo menos 28 días de haberse construido. Antes de aplicar, se debe eliminar de la superficie todo residuo de grasa, aceite, inhibidor de adhesión y de agente de curado y de cualquier otro contaminante.
- ◆ No lo aplique a temperaturas del aire o del sustrato por debajo de 40 °F (4 °C).
- ◆ Mezcle bien antes de usar.
- ◆ DURO-POLISH son un pulidor de pisos sintético y concentrado que por lo general requiere diluirse con agua



soluciones químicas para problemas en concreto

DURO-POLISH

Pulimentos para Pisos

antes de utilizarse. La proporción de dilución depende en gran medida de la porosidad de la superficie y del nivel de brillo deseado. Muchas variables influyen sobre la porosidad del piso y el nivel de brillo deseado es algo subjetivo, lo cual dificulta presentar recomendaciones específicas respecto a la proporción de dilución. Por lo general, un piso con una superficie más porosa requerirá una menor dilución (más DURO-POLISH y menos agua) para lograr el nivel de brillo deseado, mientras que un piso con una superficie menos porosa requerirá una mayor dilución (menos DURO-POLISH y más agua). Para determinar la proporción de dilución óptima, se recomienda aplicar muestras con diversos grados de dilución y evaluarlas. Típicas proporciones de dilución por volumen van desde 2 partes de DURO-POLISH a 1 parte de agua para superficies porosas hasta 1 parte de DURO-POLISH a 2 partes de agua para superficies de pisos menos porosas.

- ◆ Es mejor llevar cabo la aplicación en dos pasos. El primer paso consiste en rociar el producto utilizando un aspersor de bomba de mano de baja presión, como el aspersor NOX-CRETE PERFECT SPRAYER, equipado con una boquilla de atomización 8005. El segundo paso es extender uniformemente el producto usando un aplicador DURO-POLISH APPLICATOR provisto de una almohadilla de microfibras. La almohadilla de microfibras debe humedecerse con DURO-POLISH antes de usarla. No permita que el producto se seque antes de extenderlo.
- ◆ Las tasas de aplicación varían según la densidad y textura del sustrato. La tasa de aplicación típica sobre contrachapado es de 500 a 1500 pies cuad./gal. (12 a 36 mts. cuad./lt.).
- ◆ Aunque puede aplicarse una sola mano de DURO-POLISH, se obtienen mejores resultados si se aplican dos manos del mismo. No aplique capas sucesivas hasta que la capa anterior se haya secado, lo cual tarda alrededor de 1 a 2 horas.
- ◆ Antes de permitir el paso de tráfico peatonal, verifique que la superficie esté completamente seca, generalmente de 1 a 2 horas. En condiciones frescas y húmedas, el tiempo de secado puede prolongarse.
- ◆ Para obtener óptimos resultados, conserve la superficie tratada seca durante 24 horas tras la aplicación.

MANTENIMIENTO

- ◆ No utilice amoníaco ni amine que contienen detergentes para limpiar una DURO-CERA piso tratado. **VER PRECAUCIONES.**
- ◆ Nox-Crete recomienda *ZEP Commercial Neutral Floor Cleaner Concentrate*, diluido según Instrucciones de fabricante, para limpiar pisos de DURO-POLISH. El uso de cualquier otro producto neutral de limpieza de piso debe ser la prueba aplicó antes que limpieza llena de escala para asegurar la compatibilidad con DURO-POLISH.
- ◆ El pulido en seco restaura el brillo y repara las marcas de desgaste y de rayas.

DATOS TÉCNICOS

Color Blanco lechoso
Claridad Opaco
Olor Agradable
Densidad bruta 7,1 lb./gal. (1,0 kg/l)
Componentes orgánicos volátiles (VOC) <250 g/l
Componentes orgánicos volátiles (VOC)
DURO-POLISH LOW VOC <50 g/l
Coeficiente de fricción estática (ASTM D-2047) >0.5

EMPAQUETADO

Empacado en cubetas de 1 gal. (3,8 lt.), a bolsa en una caja de 5.28 gal. (20 lt.) y tambores de 55 gal. (208 lt.).

VIDA ÚTIL

La caducidad es de un año. Utilizar antes de la fecha "USAR ANTES DE" indicada en el envase del producto..

MANIPULACIÓN/ALMACENAJE

Guardar en un lugar seco a una temperatura de 40 °F (4 °C) a 100 °F (38 °C).

DISPONIBILIDAD Y SERVICIOS TÉCNICOS

Además de las oficinas corporativas en Omaha, Nebraska, NOX-CRETE Products Group mantiene oficinas regionales y centros de distribución en los principales mercados de todo el mundo. Para información técnica o de suministro, llámenos al (800) 669-2738 o al (402) 341-1976.

GARANTÍA LIMITADA

AVISO - LEA DETENIDAMENTE

CONDICIONES DE VENTA

NOX-CRETE ofrece este producto en venta sujeto a las siguientes condiciones de venta y de garantía limitada, las que se consideran haber sido aceptadas por el Comprador y todos los usuarios, y que sólo pueden ser modificadas mediante un acuerdo escrito y suscrito por un funcionario corporativo debidamente autorizado de NOX-CRETE. Ningún otro representante de o para NOX-CRETE está autorizado a conceder garantía alguna o renunciar a la limitación de responsabilidades indicada más adelante.

LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA

NOX-CRETE garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación. Si el producto estuviera defectuoso al comprarse y lo estaba al usarse, dentro del período de uso indicado en el envase o cartón, NOX-CRETE sustituirá el producto defectuoso por un producto nuevo sin cargo al comprador.

NOX-CRETE no da NINGUNA OTRA GARANTÍA, expresa o implícita, respecto de este producto. No existe NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD. Bajo ninguna circunstancia asumirá NOX-CRETE responsabilidad alguna por daños especiales, indirectos o emergentes resultantes del uso o manipulación del producto y el monto de ningún reclamo, de cualquier tipo, será mayor que el precio de compra del producto con respecto a los daños que se reclaman.

RIESGOS INHERENTES

NOX-CRETE NO DA GARANTÍA ALGUNA CON RESPECTO AL DESEMPEÑO DEL PRODUCTO UNA VEZ QUE ÉSTE HA SIDO APLICADO POR EL COMPRADOR, Y EL COMPRADOR ASUME TODOS LOS RIESGOS ASOCIADOS CON EL USO O APLICACIÓN DEL PRODUCTO.