

# EUCO DIAMOND HARD

Sellante y endurecedor para concretos

PISOS INDUSTRIALES Y COMERCIALES

EUCO DIAMOND HARD

TX40T046

## Descripción

**EUCO DIAMOND HARD** es un sellador a base de polímeros de silicato que penetra las superficies de concreto incrementando la resistencia a la abrasión y reduciendo la absorción superficial de líquidos. El producto reacciona con los álcalis libres del concreto para generar un ligero brillo, el cual realza su apariencia.

**EUCO DIAMOND HARD** es base acuosa y cumple con los requerimientos para emisiones de compuestos volátiles (V.O.C.).

## Información Técnica

Apariencia : Líquido

Color : Transparente

Densidad: 1.19 kg/l +/- 0.02 kg/l

VOC : 0 g/l

Tiempo de secado tráfico liviano : 4 – 6 horas

Tiempo de secado tráfico pesado : 24 horas

Tiempo de curado total : 48 horas

## Usos

**EUCO DIAMOND HARD** se emplea como sellante y endurecedor de superficies de concreto, dándole brillo y por lo tanto un excelente acabado. Puede ser utilizado en:

- Pisos para áreas de almacenamiento, en interiores o exteriores.
- Pisos de zonas comerciales con tráfico peatonal intenso.
- Plantas industriales.
- Sótanos y parqueaderos residenciales o comerciales.
- Areas donde se requieran pisos libres de polvo.

## Ventajas

- Puede ser aplicado sobre concreto fresco o endurecido.
- Reduce la porosidad e incrementa la dureza de la superficie de concreto.
- Resiste la penetración de aceite y otros químicos.
- Endurece, sella y elimina la generación de polvo en el concreto, en una sola operación.
- El equipo puede ser lavado con agua una vez terminada la aplicación.
- El brillo que otorga a la superficie mejora la apariencia del concreto.
- Minimiza la impresión que dejan las llantas y permite limpiarlas fácilmente.

## Rendimiento

El rendimiento del **EUCO DIAMOND HARD** es de 4 m<sup>2</sup>/kg a 5 m<sup>2</sup>/kg (0.25 kg/m<sup>2</sup> - 0.20 kg/m<sup>2</sup>). En superficies terminadas con llana metálica, dependiendo de la porosidad del concreto. El rendimiento puede variar dependiendo de la porosidad de la superficie.

### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



**EUCALID CHEMICAL  
TOXEMENT**

# EUCO DIAMOND HARD

Sellante y endurecedor para concretos

PISOS INDUSTRIALES Y COMERCIALES

EUCO DIAMOND HARD

TX40T046

## Aplicación

**EUCO DIAMOND HARD** se entrega listo para usar.

### COMO ENDURECEDOR

- El concreto debe estar limpio y libre de polvo, arena y cualquier material suelto que pueda alterar la penetración del **EUCO DIAMOND HARD**. No se debe humedecer el piso antes de aplicar el **EUCO DIAMOND HARD**.
- Sobre el concreto ya endurecido y una vez retirado el exceso de polvo de cemento de la superficie del concreto, riegue el **EUCO DIAMOND HARD** y espárzalo con una escoba, rodillo o haragán.
- Mantenga la superficie mojada con **EUCO DIAMOND HARD** permanentemente durante la aplicación.
- El producto debe ser cepillado en forma circular sobre la superficie para garantizar buen cubrimiento y completa reacción. Para mejores resultados utilice lavadora industrial de pisos. Cuando el producto se encuentre espeso o empiece a formar gel (no más de 60 minutos después de iniciar la aplicación), este debe ser retirado con squeegee o jalador, teniendo cuidado de no dejar residuos en la superficie. Si es necesario, se puede lavar con agua para ayudar a remover el exceso de material.
- Después de 24 horas, como mínimo, brille la superficie para dar un acabado ligeramente brillante.

## Recomendaciones Especiales

- Si se requiere un brillo inmediato después de 24 horas de aplicado el producto utilice un paño para brillar la superficie.
- No deje ningún residuo de **EUCO DIAMOND HARD** de la superficie de concreto tratado, los excesos endurecidos del producto pueden ser removidos con pulidora.
- Permita que el **EUCO DIAMOND HARD** seque por lo menos de 4 a 6 horas antes de dar la superficie al tráfico.
- No reutilice producto sobrante en caso que se empiece a formar gel.
- No utilice ácido para el lavado del piso previa aplicación del **EUCO DIAMOND HARD**.
- No utilice **EUCO DIAMOND HARD** sobre pisos o endurecedores pigmentados o coloreados.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

## Manejo y Almacenamiento

**EUCO DIAMOND HARD** debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, sobre estibas y bajo techo.

Vida útil en almacenamiento:

- 2 años en condiciones óptimas de almacenamiento.

## Presentación

Garrafa plástica : 23 kg  
Tambor metálico : 250 kg

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web [www.toxement.com.co](http://www.toxement.com.co) para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Marzo 17 de 2022

### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



**EUCLID CHEMICAL  
TOXEMENT**