DENSI CALI PARTE ÚNICA

Ficha técnica · Parte única

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tratamiento para concreto a base de nanopartículas de silicato de litio que incrementa la dureza de los pisos. Reacciona con las sales libres del concreto y forma cristales de gran dureza. Puede aplicarse sobre concreto nuevo, una vez curado, y sobre concreto existente.

INCLUYE

Parte única · 19 L

USOS RECOMENDADOS

Pisos de concreto nuevos · Zonas de alto tránsito · Superficies a prueba de polvo

VENTAJAS

- Resistencia a rayos UV.
- Brillante al ser pulido.
- Sin olor.
- Protección contra el polvo.
- Evita la absorción de agua del concreto.
- Libre de solventes.
- Excelente adherencia.
- Fácil aplicación.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Preparar mediante desbaste para eliminar recubrimientos, residuos, aceite, selladores, lechadas, contaminantes o ceras. Eliminar el concreto débil y reparar huecos, defectos y desniveles. Retirar polvo y material suelto con cepillo y/o aspiradora. La superficie deberá quedar pareja, libre de poros y huecos. El concreto nuevo debe curar por lo menos 30 días a 25 °C antes de aplicar el producto.

DENSI CALI PARTE ÚNICA

Ficha técnica · Parte única

MEZCLA

El producto está preparado para su aplicación; únicamente homogeneizar el compuesto.

MÉTODO DE APLICACIÓN

• Usar un aspersor o trapeador industrial limpio.
• La superficie deberá estar limpia de polvo y de cualquier otro contaminante; puede utilizarse escoba o aspiradora.
• Aplicar una capa de DENSI CALI de manera uniforme y mantener la superficie mojada y brillante durante 15 a 20 minutos. Si el área es muy porosa, aplicar una segunda capa.
• Redistribuir los excesos de silicato de litio con una escoba de cerdas suaves o almohadilla de microfibra para lograr un secado uniforme.
• No pasar la escoba una vez que el material haya comenzado a secarse.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Xilol.

INFLUENCIA DE VARIABLES AMBIENTALES

Los tiempos son aproximados y pueden verse afectados por cambios en las condiciones ambientales, especialmente temperatura y humedad relativa.

LIMITACIONES DEL PRODUCTO

Este producto solo debe ser aplicado por profesionales experimentados. No utilizar productos de limpieza ácidos o altamente alcalinos. Limpiar inmediatamente cualquier derrame. Prohibir el tránsito sobre la superficie tratada hasta que el producto esté totalmente curado.

DATOS TÉCNICOS

Sólidos en volumen	35 %
Composición	Monocomponente
Tipo de curado	Reacción química
Relación de mezcla en volumen	No aplica
Volumen de la mezcla	19 L
Capas recomendadas	1
Color	Transparente

RENDIMIENTO TEÓRICO

Presentación / rendimiento	19 L · 200 m²

DENSI CALI PARTE ÚNICA

Ficha técnica · Parte única

ALMACENAMIENTO

• Vida en almacén: 1 año desde la fecha de fabricación, en el envase de origen bien cerrado y no deteriorado, en lugar fresco y seco.
• No utilizar después de la fecha de caducidad indicada en el contenedor.
• Almacenar el producto en un lugar bien ventilado y alejado de la luz solar.
• Mantener el recipiente bien cerrado cuando no se utilice.
• Almacenar bajo techo entre 5 °C y 35 °C, donde la humedad relativa sea mayor al 50 %.

MANTENIMIENTO

• Instalar tapetes barrera en los accesos para evitar polvo, piedras u otros elementos que dañen el piso.
• Usar llantas blancas en montacargas, patines y rodacargas para evitar manchas.
• Si los equipos salen de la planta, limpiar las llantas antes de volver a entrar.
• Evitar tarimas de madera con clavos; se recomiendan tarimas de plástico.
• Subir completamente las cuchillas y no arrastrar tarimas para evitar rayar el piso.

DENSI CALI PARTE ÚNICA

Ficha técnica · Parte única

RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA

- No utilizar detergentes alcalinos para la limpieza del piso.
- No utilizar solventes como método de limpieza del piso.
- Establecer rutinas de limpieza diaria, semanal o mensual según las necesidades de la planta.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Precauciones	El producto puede causar irritación en la piel y vías respiratorias; es nocivo si se ingiere. El contacto prolongado o repetitivo puede causar reacciones alérgicas o sensibilización de la piel.
Seguridad durante el manejo	Para información de seguridad sobre uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos, consultar la versión más reciente de la Hoja de Datos de Seguridad del producto.



GHS07

ATENCIÓN

Irritación cutánea · Categoría 2
Irritación ocular · Categoría 2B

INFORMACIÓN CORPORATIVA

Fabricante	Recubrimientos Industriales Epoxy Cali S.A. de C.V.
Dirección	Mariano Arista No. 1200-4, Col. Los Altos, General Escobedo, Nuevo León, México
Teléfono y WhatsApp general	811 567 61 14
Correo	ventas@epoxycali.com

AVISO LEGAL

Esta información y las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y experiencia actuales de Epoxy Cali, cuando el producto se almacena, maneja y aplica correctamente, dentro de su vida útil y conforme a las recomendaciones. Para información sobre garantías, comuníquese con un asesor comercial de Epoxy Cali.