

Ficha Técnica ZERASELLA

fecha de actualización 13 de enero de 2025

PROPIEDADES

La ZeraSell es una solución para pisos que proporciona una capa protectora que resistente al tráfico pesado y prolonga la vida útil de los pisos. Este producto es una mezcla de polímeros acrílicos elastoplásticos que al ser aplicada en las superficies genera una película translúcida brillante de alta resistencia mecánica, antideslizante y de larga duración; lo que a su vez asegura, la mejora de la apariencia de los pisos, el incremento de su resistencia al desgaste y la facilidad de limpieza.

APLICACIONES Y USOS

- Protección de tabletas, mármol, vinilo, granito y baldosín que se someten a bajo o alto tráfico.
- Recuperado, fortalecimiento y mantenimiento de pisos
- Empleado como cera auto brillante, sellador y restaurador para pisos.

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Líquido blanco
Contenido de sólidos totales (% @ 92°C)	27.0 – 35.0
Estabilidad almacenaje	1 año
pH	8.0 – 9.5
Densidad (g/cm ³)	1.05
Solubilidad en agua	Soluble
Nivel de Brillo (Brillómetro WG60 con ángulo de 60°), Gu	Min 25
Estabilidad (Centrifugación 1500 rpm / 15 min)	Estable
Resistencia al agua luego de aplicación (Tercera Capa)	Resistente

PRESENTACIONES

- Tambor de 200 kg

PROCEDIMIENTO PARA APLICACIÓN

MANUAL

1. Limpie la superficie a tratar liberándola de polvo, suciedad o grasa antes de aplicar el ZeraSell
2. Embeba el implemento a utilizar (ejemplo: trapero) con el ZeraSell y trapee uniformemente (evitando la acumulación y áreas sin cubrir) la superficie en una misma dirección sin repasar hasta cubrir toda el área.
3. Permita el secado del área (evitando el tráfico sobre la misma) para posteriormente aplicar otra capa en una diferente dirección (se recomienda aplicar entre tres y cuatro capas)

NOTA: Luego de la aplicación de las capas se recomienda dejar "curar" el piso (sin tráfico) de 3 a 5 horas para asegurar el mejor resultado.

CON MAQUINA

1. Repetición del procedimiento anterior hasta la tercera capa
2. Emplear máquina rotativa con o sin quemado de película a partir de la tercera capa, posteriormente si desea aumentar el brillo, se aplica quemado capa a capa.

MANTENIMIENTO

Según el trafico al que se someta el área se debe:

1. Barrer el área que se desea tratar.
2. Trapear con detergente neutro.
3. Trapee uniformemente la superficie en una misma dirección agregando una capa de ZeraSellha hasta cubrir toda el área (esto restablecerá el brillo y ocultara los daños generados por el tráfico).

NOTA: Para trafico pesado se recomienda remoción min 1 vez al mes y mantenimiento min 1 vez por semana.

FACTORES DE DILUCIÓN PARA PRODUCTOS

- Fabricación de sellador de 16 – 20% aproximadamente de sólidos totales:

% Solidos Totales	ZeraSellha	Agua	Litros totales
16	53 L	47 L	100 L
18	60 L	40 L	100 L
20	66 L	34 L	100 L

Rendimiento: 2 gramos de Zerasella (0.6 gramos por capa) cubren 1 m² del piso estándar institucional/hogar; sin embargo, se recomienda realizar de aplicación dependiendo los materiales del área a tratar.

- Fabricación de cera auto brillante de 11 – 15% aproximadamente de sólidos totales:

% Solidos Totales	ZeraSellha	Agua	Litros totales
11	36 L	64 L	100 L
13	43 L	57 L	100 L
15	50 L	50 L	100 L

Rendimiento: 4.5 gramos de la cera auto brillante base Zerasella (1.5 gramos por capa) cubren 1 m² del piso estándar institucional/hogar; sin embargo, se recomienda realizar de aplicación dependiendo los materiales del área a tratar.

- Fabricación de sellador de 5 – 10% aproximadamente de sólidos totales:

% Solidos Totales	ZeraSellha	Agua	Litros totales

5	16 L	84 L	100 L
7	23 L	77 L	100 L
10	33 L	67 L	100 L

Rendimiento: 9 gramos del sellador base Zerasella (3 gramos por capa) cubren 1 m² del piso estándar institucional/hogar; sin embargo, se recomienda realizar de aplicación dependiendo los materiales del área a tratar.

SEGURIDAD Y MANEJO

- Evitar el contacto del material con e Clorox o detergente en polvo.
- No utilizar en superficies vitrificadas o esmaltadas.
- Emplear guantes y EPP para manipulación.
- Almacenar en espacios con temperaturas inferiores a 30°C con baja humedad y protección de luz solar.
- Mantener en empaques debidamente sellados.
- Debe evitarse el contacto con la piel y especialmente con los ojos, adicionalmente evitar el consumo (**Ver hoja de seguridad**)
- Para manejo revisar Hoja de seguridad

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Zerachem Newsroom: <https://zerachem.com/newsroom/>