

FICHA TÉCNICA

AB-2 – cera líquida concentrada

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Emulsión acuosa de ceras naturales para el mantenimiento y protección de superficies duras. Genera una película protectora continua que mejora el aspecto superficial, facilita la limpieza posterior y aporta un brillo intenso y luminoso.

2. CAMPOS DE APLICACIÓN

- Pisos de mármol, granito, calcáreos y otros tipos de piedra natural.
- Superficies sintéticas sólidas (cemento pulido, microcemento) y terrazos
- Superficies porcelánicas o cerámicas.

3. PROPIEDADES Y VENTAJAS

- ✓ Protección ligera frente al desgaste por tránsito.
- ✓ Forma película uniforme que mejora el brillo y la estética del piso.
- ✓ Efecto hidrorrepelente: reduce penetración de agua y suciedad.
- ✓ Facilita el mantenimiento posterior y las limpiezas periódicas.
- ✓ Eliminación fácil usando el decapante alcalino adecuado.
- ✓ Buena resistencia a marcas de pisadas y rozaduras.
- ✓ Mejora la resistencia química frente a detergentes de uso habitual.
- ✓ Secado rápido y aplicación sencilla.
- ✓ Compatible con la mayoría de superficies duras.
- ✓ Permite regulación del brillo según número de capas y pulido.
- ✓ Producto concentrado: optimiza rendimiento y reduce consumo por m²

4. DILUCIONES RECOMENDADAS

Uso **puro** para mantenimiento protector. Para limpieza-mantenimiento ligero: Diluir entre **1:3 y 1:5 en agua** según nivel de suciedad y efecto deseado.

5. PRECAUCIONES

- No aplicar sobre superficies húmedas, sucias o con restos de ceras anteriores muy viejas o mal adheridas.
- No usar en exteriores ni en zonas expuestas a lluvia o humedad permanente.
- Evitar aplicación sobre superficies muy porosas sin sellado previo.
- No apta para suelos antideslizantes donde se requiera mantener alta fricción.
- Puede generar resbaladizidad si se aplican capas excesivas o sin pulido adecuado.
- No aplicar bajo temperaturas extremas (<5 °C o >35 °C) ni con ventilación insuficiente.
- Evitar contacto prolongado con agua durante las primeras horas de secado.
- No mezclar con otros productos químicos ni detergentes.

- Realizar prueba previa en zona poco visible para comprobar adherencia y acabado.

6. MODO DE EMPLEO

La superficie debe estar **limpia, seca y libre de ceras, grasas o restos de tratamientos anteriores mal adheridos**.

Agitar el envase antes de usar. **No diluir ni mezclar con otros productos.**

No aplicar sobre superficies metálicas (puede provocar corrosión).

A mano:

Diluir en 1:5 partes en agua. Extender mediante una mopa de microfibra realizando pasadas cruzadas dejando una capa fina y homogénea de cera. Dejar secar completamente y seguidamente frotar con una mopa de algodón o un paño de lana fino y seco hasta obtener el brillo deseado.

A máquina:

Verter una pequeña cantidad de producto sobre una superficie aproximada de **2 m²**.

Extender uniformemente mediante **máquina abrillantadora equipada con lana de acero, pad blanco o natural**, trabajando el producto hasta su **completo secado por fricción**.

Continuar el proceso por **áreas sucesivas de aproximadamente 2 m²**, hasta cubrir totalmente la superficie a tratar.

En caso necesario, repetir la aplicación hasta alcanzar el nivel de brillo y cristalización deseado.

7. RENDIMIENTO APROXIMADO

Entre **30 y 50 m²/L** según absorción del soporte y espesor aplicado.

8. MEDIOS DE APLICACIÓN Y EPIs

Aplicación:

- Mopa de algodón.
- Aplicador de microfibra
- Máquina rotativa para abrillatado opcional

EPIs recomendados:

- Guantes de protección
- Gafas de seguridad en aplicaciones intensivas

9. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estado físico: Líquido
- Color: Blanco lechoso
- Olor: Suave característico
- pH (100 %): 7 – 8 aprox.
- Inflamabilidad: No inflamable

10. ALMACENAMIENTO

Mantener el envase cerrado en lugar fresco y seco, protegido de heladas y temperaturas extremas.

11. PRESENTACIÓN

5 L (estándar Jerrycan)

500 ml, 2 L, 20 L, 200 L y BIC 1000 L

12. CONTENIDO EN SÓLIDOS

Aproximadamente **10–15 %** en función de la formulación.

13. OBSERVACIONES

Producto destinado a mantenimiento periódico. No sustituye tratamientos de sellado profundo ni cristalización química.