

FICHA TÉCNICA

LP-6 – Limpiador madera

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Limpiador específico para mantenimiento de superficies de madera y suelos delicados. Permite la limpieza regular sin alterar el acabado ni la protección del soporte.

2. USOS PRINCIPALES

✓ Perfecto

- parquet barnizado
- parquet plastificado
- tarima laminada
- madera sellada
- suelos de corcho tratados
- muebles barnizados
- Encimeras y muebles de interior
- Revestimientos de madera
- Muebles de madera barnizada o natural

- Limpieza y mantenimiento periódico de suelos de madera barnizada o sellada.
- Aplicable sobre tarima flotante, parquet tratado y madera con acabado acrílico o poliuretánico.
- Eliminación de suciedad ligera y moderada sin alterar el acabado protector.
- Uso manual (mopa, fregona ligeramente humedecida) o mecánico con fregadora de bajo aporte de agua.
- Apto para mantenimiento en entornos residenciales, comerciales y hoteleros.
- Compatible con superficies previamente tratadas con ceras o emulsiones específicas para madera.

3. PROPIEDADES Y VENTAJAS

- ✓ Limpia en profundidad respetando el acabado natural de la madera.
- ✓ Fórmula equilibrada que no reblandece ni deteriora barnices.
- ✓ Mantiene el tono y la uniformidad de la superficie.
- ✓ No deja velos ni residuos visibles tras el secado.
- ✓ Alto rendimiento en dilución, optimizando costes de mantenimiento.
- ✓ Secado rápido, permitiendo una rápida puesta en servicio.
- ✓ Ideal para mantenimiento frecuente sin acumulaciones ni saturación de humedad.

4. DILUCIONES RECOMENDADAS (PRÁCTICAS COMERCIALES)

Calculadas según contenido de tensioactivos y disolventes:

- **Limpieza diaria ligera:** 0,5 – 1 % (1:200 – 1:100)
- **Limpieza normal:** 1 – 2 % (1:100 – 1:50)
- **Suciedad moderada:** 2 – 3 % (1:50 – 1:30)
- **Uso puntual intensivo:** hasta 5 %

5. PRECAUCIONES

5.1 MATERIALES NO APTOS

- Madera natural sin tratar o sin sellar.
- Parquet recién instalado sin acabado protector curado.
- Superficies enceradas con ceras naturales no fijadas.
- Tableros aglomerados o MDF expuestos sin protección superficial.
- Superficies sensibles al agua o con juntas abiertas.

5.2 INCOMPATIBILIDADES QUÍMICAS

- No mezclar con productos ácidos o alcalinos fuertes.
- No combinar con disolventes, amoniacales concentrados o desengrasantes agresivos.
- No mezclar con oxidantes clorados.

Observaciones técnicas

- Evitar encharcamientos y tiempos prolongados de humedad.
- No utilizar discos abrasivos (negro, marrón o rojo) sobre madera barnizada.
- Realizar siempre prueba previa en zona poco visible.

✗ NO ELIMINA

- ceras gruesas
- barnices viejos
- adhesivos
- manchas profundas
- grasa pesada

6. MODO DE EMPLEO

Condiciones previas:

Eliminar polvo y partículas sueltas. No mezclar con otros productos. Evitar encharcamientos.

◆ Uso manual

Diluir el producto entre **1:60 y 1:100** (1–1,7 %) para mantenimiento habitual.

En caso de suciedad moderada, puede emplearse hasta **1:40 (2,5 %)**.

Aplicar con fregona o mopa **bien escurrida**, distribuyendo uniformemente sin saturar la superficie.

No dejar agua acumulada. Secado al aire. No requiere aclarado.

◆ Uso con máquina fregadora

Diluir hasta **1:60 (1,7 %)** en agua limpia.

Equipar la máquina con **cepillo de nylon suave o pad blanco**.

Regular el caudal de solución al mínimo necesario.

Realizar una pasada uniforme y recoger inmediatamente el residuo con el sistema de aspiración.

Observaciones técnicas

- No utilizar discos abrasivos (negro, marrón o rojo) sobre madera barnizada o delicada.
- No aplicar sobre madera sin sellar o sin tratamiento protector.
- Evitar tiempos prolongados de humedad sobre la superficie.

7. DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTOS

0,5 – 1 %	Manual: 2.500 – 10.000 m²/L	Fregadora: 2.000 – 6.700 m²/L
1 – 2 %	Manual: 1.250 – 5.000 m²/L	Fregadora: 1.000 – 3.300 m²/L
2 – 3 %	Manual: 830 – 2.500 m²/L	Fregadora: 670 – 1.700 m²/L
Hasta 5 %	Manual: 500 – 1.000 m²/L	Fregadora: 400 – 670 m²/L

8. MEDIOS DE APLICACIÓN Y EPIS

Aplicación:

- Fregona o mopa
- Máquina fregadora automática
- Pulverizador manual

EPIs recomendados:

- Calzado de trabajo (según FDS)
- Guantes en uso intensivo

9. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estado físico: Líquido
- Color: amarillo
- pH (100 %): 9 ± 1
- Clasificación CLP: No clasificado como peligroso
- COV: 0,546 % (5,43 g/L)
- NFPA 704: Salud 0 | Inflamabilidad 1 | Reactividad 0

10. ALMACENAMIENTO

Almacenar entre 5 y 35 °C en envase original cerrado, en lugar seco y ventilado, evitando calor y contacto con alimentos.

11. PRESENTACIONES

5 L (estándar Jerrycan)
500 ml, 2 L, 20 L, 200 L y BIC 1000 L

13. OBSERVACIONES

No permitir el vertido directo a alcantarillado o cursos de agua. Manipular conforme a normativa local de detergentes.