

FICHA TÉCNICA

AB-7 – Detergente para moquetas – para máquinas inyección-extracción

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Detergente formulado para limpieza profunda de moquetas mediante sistemas de inyección-extracción, capaz de disolver suciedad incrustada y facilitar su eliminación mediante aspiración, dejando el tejido limpio y uniforme.

2. CAMPOS DE APLICACIÓN

- Limpieza profunda de moquetas sintéticas en hoteles, oficinas y locales comerciales.
- Recubrimientos textiles en salas de conferencias, pasillos, auditorios y zonas de alto tránsito.
- Limpieza integral de moquetas en viviendas.
- Mantenimiento periódico de superficies textiles en centros educativos, edificios públicos y espacios colectivos.
- Limpieza de tapicerías textiles compatibles mediante equipos de inyección-extracción, previa prueba.

3. PROPIEDADES Y VENTAJAS

- ✓ Limpia en profundidad disolviendo la suciedad incrustada en la fibra.
- ✓ Permite extracción simultánea del detergente y de la suciedad, reduciendo residuos.
- ✓ Mejora el aspecto del tejido restaurando color y textura original.
- ✓ Favorece la eliminación de olores asociados a suciedad acumulada.
- ✓ Compatible con la mayoría de las moquetas sintéticas y textiles comerciales.
- ✓ Baja formación de espuma, adecuada para equipos de inyección-extracción.
- ✓ Facilita el aclarado y reduce el riesgo de reaparición rápida de la suciedad.
- ✓ Permite aplicación localizada o limpieza integral de grandes superficies.

4. DILUCIONES RECOMENDADAS

- **Suciedad intensa:** 1:5
- **Limpieza estándar:** 1:10
- **Mantenimiento periódico:** hasta 1:20

Preparar la disolución directamente en el depósito de la máquina.

5. PRECAUCIONES

- No usar en fibras naturales delicadas sin prueba previa (lana, sisal, coco, etc.).
- Evitar saturar la moqueta; el exceso de agua puede dañar el soporte o provocar secado lento.
- No aplicar sobre superficies calientes ni con temperaturas extremas.
- Realizar siempre prueba previa en zona poco visible para verificar estabilidad del color.
- Evitar tránsito hasta secado completo para prevenir reaparición de suciedad o marcas.
- No mezclar con otros detergentes o productos químicos.
- Aplicar en zonas ventiladas para facilitar el secado.

6. MODO DE EMPLEO

Aspirar previamente la superficie para eliminar polvo y suciedad suelta. Realizar prueba previa en zona poco visible para comprobar compatibilidad del color.

Preparar la solución del producto en el depósito de la máquina de inyección-extracción, diluyendo en agua limpia según nivel de suciedad (orientativo 1:20–1:40).

Aplicar el producto mediante la máquina, pulverizando la solución sobre la moqueta y aspirándola simultáneamente para arrastrar la suciedad disuelta. Trabajar por franjas solapadas, evitando saturar el soporte.

En zonas muy sucias puede realizarse una segunda pasada sólo con agua para aclarado.

Dejar secar completamente antes de permitir el tránsito. Se recomienda ventilación adecuada para acelerar el secado.

7. RENDIMIENTO APROXIMADO

Entre **20 y 50 m²/L** según dilución y absorción del tejido.

8. MEDIOS DE APLICACIÓN Y EPIs

Aplicación:

- Máquina de inyección-extracción
- Pulverizador manual en zonas puntuales

EPIs recomendados:

- Calzado de trabajo
- Guantes y gafas en uso intensivo

El producto está clasificado como irritante ocular.

9. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estado físico: Líquido
- Color: Blanco yeso
- pH (100 %): $\approx 5 \pm 1$
- Clasificación CLP: Eye Irrit. 2 (H319)
- Transporte: No peligroso
- COV: ≈ 213 g/L

10. ALMACENAMIENTO

Conservar entre 5 y 25 °C en envase original cerrado, en lugar seco y ventilado, protegido de calor y luz solar directa.

11. PRESENTACIONES

5 L (estándar Jerrycan)

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

12. CONTENIDO EN SÓLIDOS

Contenido estimado en materia activa: **$\approx 20\text{-}25\%$ p/p**

13. OBSERVACIONES

El producto debe emplearse únicamente para los usos previstos. Evitar vertidos y seguir la normativa vigente para la eliminación de residuos.