

SHAMPOO VEHICULAR SILICONADO

Shampoo espumante de base acuosa con acabado siliconado - Color fucsia

DESCRIPCIÓN

Shampoo vehicular desarrollado para la limpieza manual de carrocerías y superficies exteriores compatibles. Combina acción detergente y espumante con un sistema siliconado que contribuye a una terminación visual más brillante y a una sensación superficial suave después del lavado.

BENEFICIOS PRINCIPALES

• Buena capacidad detergente y espumante. • Ayuda a remover suciedad cotidiana y contaminación superficial. • Favorece el deslizamiento durante el lavado. • Terminación visual brillante. • Sistema siliconado de base acuosa. • Color fucsia característico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Especificación orientativa
Estado físico	Líquido viscoso homogéneo
Color	Fucsia
Base	Acuosa
Perfil	Shampoo vehicular espumante con sistema siliconado
pH objetivo recomendado	6,5 - 8,0 a 25 °C
Densidad	Determinar analíticamente en producto terminado
Viscosidad	Controlar según especificación interna del lote
Espuma	Validar mediante ensayo de aplicación

APLICACIONES RECOMENDADAS

Indicado para lavado manual de carrocerías, plásticos exteriores, superficies pintadas resistentes y otras superficies vehiculares lavables compatibles. Realizar una prueba previa sobre acabados especiales, vehículos repintados o superficies con tratamientos de protección.

DILUCIÓN ORIENTATIVA DE USO

Como punto de partida, utilizar aproximadamente 20 a 50 mL de producto por cada 10 litros de agua. La dosis puede ajustarse según dureza del agua, nivel de suciedad, cantidad de espuma deseada y método de lavado. Validar la dosificación antes de establecer una instrucción comercial definitiva.

MODO DE USO

1. Trabajar sobre vehículo frío y fuera del sol directo.
2. Enjuagar previamente para retirar partículas sueltas.
3. Diluir el shampoo en agua limpia.
4. Lavar por sectores utilizando guante o esponja adecuada.
5. No permitir que el producto se seque sobre la superficie.
6. Enjuagar completamente con abundante agua y secar con microfibra limpia.

CONTROL DE CALIDAD

Se recomienda como objetivo inicial un pH de 6,5 - 8,0 a 25 °C, confirmado sobre el producto terminado mediante pH-metro calibrado. Controlar además aspecto, color, homogeneidad, viscosidad, estabilidad, espuma y ausencia de separación de fases. La incorporación del sistema siliconado debe evaluarse mediante ensayo de estabilidad.

PRECAUCIONES

No aplicar sobre superficies calientes ni bajo sol directo. No dejar secar. Evitar contacto con ojos e ingestión. Ante superficies delicadas o tratamientos previos, realizar una prueba de compatibilidad. Enjuagar completamente después del lavado.

ALMACENAMIENTO

Conservar en envase correctamente cerrado, en lugar fresco, seco y ventilado. Proteger del sol directo, temperaturas extremas y congelamiento. Mantener fuera del alcance de niños.

NOTA TÉCNICA: Esta ficha pública no revela materias primas, proporciones ni receta de fabricación. El término «siliconado» describe la incorporación de un sistema a base de silicona; no implica por sí solo una protección cerámica, dureza, duración específica ni resistencia química. El pH, la viscosidad y el desempeño deben confirmarse sobre el producto terminado.