

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Pulimento Polistar 4 Very Fine

Fecha: 24/06/2026
 Versión: 03

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	Polistar 4 Very Fine
Tipo de producto	Pulimento líquido base agua
Familia	Pulido / Pulimentos
Formatos disponibles	0,250 kg y 1 kg
Referencias	POLISTAR-4-250GR / POLISTAR-4-1KG



2. DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES

Campo	Especificación	Observación técnica
Paso de pulido	Alto corte / corte medio / acabado	Producto 3 en 1 para corte pesado, refinado intermedio y acabado brillante.
Granulometría	Very fine	Nivel de grano fino con capacidad de corrección elevada y buen acabado.
Herramienta de pulido	Lana de cordero y almohadillas de espuma	Usar lana para mayor corte y espuma según el acabado buscado.
Base	Base agua	Facilita una aplicación controlada y limpieza más sencilla de residuos.
Color	Blanco	Color del compuesto según ficha técnica del producto.
Corte / brillo	Corte 8 / brillo 8	Equilibrio entre alto poder de corrección y acabado brillante.
Densidad	1,1 kg/l	Dato técnico de formulación para identificación del producto.
Viscosidad	9 - 15 Pas	Consistencia adecuada para aplicación con pulidora y control de producto.
Máx. abrasión	P1500 (lana), P2000 (espuma)	Indicado para eliminar marcas de lijado en procesos de corrección profesional.
Velocidad de rotación	Giratorio 800 - 1200 rpm / orbital según fabricante	Ajustar según pulidora, boina, presión y sensibilidad de la superficie.

3. FORMATOS, REFERENCIAS Y ENVASE

Formato	Referencia	Aplicación / uso recomendado	Envase
0,250 kg	POLISTAR-4-250GR	Trabajos de detalle, reparaciones puntuales y procesos rápidos de acabado.	1 ud.
1 kg	POLISTAR-4-1KG	Uso continuado en taller, procesos repetitivos y necesidades de mayor consumo.	1 ud.

Velocidad recomendada: giratorio 800 - 1200 rpm y orbital según velocidad recomendada por el fabricante. No se considera un dato de RPM máxima del producto; ajustar siempre según pulidora, accesorio, presión y estado de la superficie.

Resumen técnico: Pulimento Polistar 4 Very Fine es un pulimento líquido base agua, de color blanco, diseñado como compuesto 3 en 1 para procesos de pulido profesional. Su equilibrio entre corte 8 y brillo 8 permite trabajar fases de alto corte, corte medio y acabado brillante, reduciendo pasos en automoción, náutica y madera barnizada.

APLICACIÓN, VENTAJAS Y RECOMENDACIONES

Pulimento Polistar 2 Ultra Fine

Pulimento Polistar 4 Very Fine

4. USO RECOMENDADO

Sectores de aplicación	Automoción, composite / náutica, industria, madera barnizada y superficies lacadas.
Superficies / materiales	Barnices, pinturas, gelcoat, lacados, superficies con marcas hasta P1500 con lana o P2000 con espuma.
Aplicaciones concretas	Eliminación de marcas de lijado, corrección de defectos visibles, refinado y acabado brillante.

5. VENTAJAS PRINCIPALES

Ventaja	Qué aporta en el trabajo
Producto 3 en 1	Permite realizar corte agresivo, refinado intermedio y acabado brillante.
Reduce pasos y tiempos	Optimiza procesos de pulido profesional en trabajos de alta exigencia.
Compatible con lana y espuma	Permite ajustar el nivel de corte y acabado según soporte y defecto.
Base agua	Fácil limpieza, sin siliconas ni disolventes. Buen comportamiento sobre pinturas
Corte 8 / brillo 8	Combina corrección elevada con un acabado visual brillante y uniforme.

6. SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Seguridad de uso • Evitar el contacto prolongado con ojos y piel. No ingerir. • Usar en zonas ventiladas. Producto no inflamable. • Mantener fuera del alcance de los niños. • Realizar una prueba previa si el soporte presenta sensibilidad o acabados especiales.	Almacenamiento • Mantener el envase cerrado cuando no se utilice. • Conservar entre 5 °C y 30 °C. • Evitar heladas y exposición directa al sol. • Cerrar bien el envase tras su uso para mantener su eficacia.
--	--

7. CRITERIO DE USO EN EL PROCESO DE PULIDO

Fase	Criterio de uso
Preparación previa	Limpiar la superficie y valorar el defecto. Usar lana para mayor corte o espuma para mayor acabado.
Pulido con Polistar 4	Aplicar con lana o espuma. Giratorio 800-1200 rpm u orbital según fabricante.
Acabado final	Retirar el residuo con paño de microfibra y verificar brillo, uniformidad y ausencia de marcas.