

Ficha
Técnica

N07A91001 ESMALTE NITRO NEGRO MATE

INFORMACIÓN
DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	Recubrimiento de 1 componente, formulado en base a resinas nitro celulósicas combinadas con resinas alquídicas, especialmente flexible, destinado al uso industrial y reparación del automóvil, como esmalte sólido en una sola capa.
USOS RECOMENDADOS	Especialmente indicado para la protección y decoración de piezas de la carrocería y chasis donde se requiera un acabado mate o satinado de secado rápido. Acabado de brazos de suspensión y diversas partes de la carrocería en automóviles y motocicletas. Asimismo recomendado para recubrir paragolpes de automóviles en los Plásticos más habituales del mercado.
PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES	- Excelente poder adherente. - Elevada dureza y resistencia a la abrasión mecánica. - Fácil aplicación y buen comportamiento al exterior. - Excelente poder de relleno. - Buena retención de brillo y color. - Solidez de tono. - Excelente flexibilidad y extensibilidad. - Secado rápido. - Acabado liso. - Excelente durabilidad. - Sólo para uso profesional.

DATOS TÉCNICOS Y APLICACIÓN

DATOS TÉCNICOS	Normativa	Especificado
Brillo (geometría 60°)	UNE en ISO 2813	Mate
Color	UNE en ISO 3668	Negro
Volumen de sólidos	UNE 48090-82 (ISO 3233)	33% ± 0.01%
Rendimiento teórico (*)	UNE 48 282-94	8-10 m ² /l
Punto de inflamación	UNE-EN 456	34°C SETA-FLASH Copa cerrada
Peso específico	UNE en ISO 2811-1	1.12 ± 0.01 Kg/L
Fuera de polvo	UNE 48301	20 Min a 23°C
Manipulable		8 horas a 23°C
VOC	UNE en ISO 3251	Directiva COV 2004/42(II) Cat B/E. Valor límite UE 840g/l (2007). Máx para este producto 838g/l.
(*) En la práctica, el rendimiento depende de varios factores, como el formato del objeto, imperfecciones de la superficie, método de aplicación y variaciones durante la aplicación.		

APLICACIÓN (*)	Método	Boquilla	Dilución
	Presión	1.4mm	5-10%
	HVLP	1.5mm	5-10%
Diluyente	Nitro Sintético		
Espesor recomendado	30 – 35 micras secas		
Intervalo de repintado	Mínimo: 12h a 23°C		
	Máximo: 24h a 23°C		
Temperatura	10°C - 30°C		
Humedad relativa	Máximo: 75%.		
	La temperatura del soporte, será como mínimo 3°C por encima del punto de rocío, para evitar problemas derivados de la condensación.		
(*) Las indicaciones referentes a la aplicación a pistola son solamente orientativas.			

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Remover el componente en su envase, agitar manualmente durante aproximadamente 2 minutos para su perfecta homogeneización. Se recomienda además filtrar el producto obtenido antes de la aplicación. No aplicar con temperaturas inferiores a 10°C ni con una humedad ambiental superior al 75%.

Las superficies deberán estar completamente secas, desengrasadas, limpias y libres de polvo.

Se recomienda usar desengrasante D600 antes de la aplicación del producto.

Emplear sobre un fondo adecuado en función de la naturaleza del sustrato.

Siempre que exista pintura anterior en el soporte a tratar, verificar que ésta está en buen estado y adherida correctamente.

En caso contrario, eliminar los elementos que presentan mala adherencia.

Indicado para el recubrimiento de los materiales plásticos utilizados en la industria del automóvil más habituales del mercado, como pueden ser: Polipropileno, PP-EPDM, policarbonato, PC, Abs, Pocan, Xenoy, poliuretano rígido, PA, PVC, poliéster reforzado con fibra de vidrio...etc.

Excluyendo el poliestireno y cualquier mezcla de plástico que lo contenga.

No utilizar sobre sustratos termoplásticos o sensibles a los disolventes.

MODOS DE APLICACIÓN

Condiciones de aplicación: Las que se derivan de la práctica normal de un buen proceso de pintado. Si el producto se aplica por debajo de 10°C o superando los 30°C, el conjunto de características reseñadas en la presente ficha técnica podría verse afectado negativamente.

El número de manos recomendado durante el proceso de pintado es de una mano y media aproximadamente, con un intervalo de 5 a 10 Min para permitir la evaporación de disolventes.

Puede ser aplicado en una mano ligera, seguida de otra mano más abundante redundando en una considerable disminución del tiempo de aplicación y optimizando la rentabilidad del producto.

DATOS

ADICIONALES

Limpieza de equipos: Disolvente limpieza según temperatura ambiente.

Observaciones:

La temperatura máxima de uso continuado del producto es de 60°C.
Esporádicamente puede resistir entre 70-80°C.

SEGURIDAD

Evitar el contacto directo con la piel.

Utilizar guantes, mascarilla y gafas protectoras durante la aplicación.

En caso de contacto con los ojos, piel o mucosas, lavar inmediatamente con agua, limpiar y consultar a un médico.

Facilitar la ventilación cuando el producto se aplique en interiores.

Evitar la inhalación prolongada y usar protección respiratoria en caso de ser necesario.

Para más información solicitar la *Ficha de Datos de Seguridad*.

ALMACENAJE

Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando las heladas y la exposición directa al sol.

Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de características, corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproductibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuevos productos y la prestación de asistencia técnica, queda sujetos a nuestras condiciones generales de venta, entrega y servicio y, a menos que se hayan tomado otros acuerdos específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumen otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos o indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones. Las hojas de características pueden ser modificadas sin previo aviso.