N01AS99 ACABADO SINTÉTICO S/R NEGRO SATINADO



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	Esmalte sintético monocomponente, en base a resinas alquídicas modificadas de secado rápido. Proporciona un recubrimiento flexible y resistente a las deformaciones mecánicas, perfectamente compatible con cualquier imprimación anticorrosiva previa. Especialmente desarrollado para la protección de superficies metálicas y maquinaria expuestas, tanto al interior como al exterior.
USOS RECOMENDADOS	Como capa de acabado de uso general, formando parte de sistemas alquídicos para el pintado de superficies metálicas, herramientas industriales, maquinaria agrícola, estructuras metálicas, etc. Además de aquellos casos en los que primordialmente se precise un secado rápido, el material es también válido para ambientes húmedos moderados, teniendo en cuenta que su durabilidad dependerá directamente de la calidad de la imprimación con la que se haya tratado previamente la superficie. Su aplicación se realiza mediante imprimación previa, para evitar obtener resultados negativos durante el proceso de pintado. No permite la aplicación directa sobre el soporte sin tratamiento previo.
PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES	- Buena resistencia a la intemperie, al impacto, a la abrasión y a la corrosividad en ambientes marinos e industriales en combinación con la imprimación adecuada. - Puede secarse con estufa y a temperatura ambiente. - Gran rapidez de secado. - Muy buena adherencia sobre imprimaciones convencionales. - Máxima cubrición y nivelación. - Flexible a las contracciones y dilataciones naturales del soporte.

DATOS TÉCNICOS Y APLICACIÓN

DATOS TÉCNICOS	***Normativa***	***Especificado***
Brillo (geometría 60°)	UNE en ISO 2813	Satinado
Color	UNE en ISO 3668	Negro
Volumen de sólidos	UNE 48090-82 (ISO 3233)	40%

Información del producto www.nupinsur.com código:N01A Información del producto www.nupinsur.com

Rendimiento teórico(*)	UNE 48 282-94	13-14 m2/l (por capa)
Punto de inflamación	UNE-EN 456	36°C SETA-FLASH Copa cerrada
Peso específico	UNE en ISO 2811-1	1.30 ± 0.01 Kg/L
Secado al tacto	UNE 48301	20 Min a 20°C
Total		8 horas a 20°C
VOC	UNE en ISO 3251	Directiva COV 2004/42(II) Cat A/i2. Valor límite UE 500g/l (2010). Máx para este producto 499g/l.

(*) Rendimiento práctico *Depende del sistema de aplicación, características de la superficie y condiciones ambientales.*

APLICACIÓN	**Método**	**Boquilla**	**Dilución**
	Brocha / Rodillo	-	0-5%
	Aerográfica	1.8-2.2mm	20-25%
	Airless (*)	0.018-0.021´´	10-15%

Diluyente	Sintético
Espesor recomendado	80 micras húmedas – 60 micras secas
Intervalo de repintado	Mínimo: 18-24h Máximo: No hay
Temperatura **Humedad relativa**	10°C - 30°C Máximo: 80%. 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

Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización. Es conveniente agitar el producto varias veces durante su uso.

Preparación previa: Las superficies deberán estar completamente secas, desengrasadas, desoxidadas y libres de polvo. Si presentan signos de oxidación, éste debe ser eliminado mediante cepillado o cualquier otro medio mecánico.
En exteriores, no aplicar si se prevén precipitaciones, en horas de pleno sol con temperaturas muy elevadas ni en días con humedad excesivamente alta.
Si el soporte estaba pintado con anterioridad, cuidar que ésta esté en buen estado y bien adherida.

Superficies nuevas (Hierro/Acero): Tras llevar a cabo la preparación previa del soporte y eliminar la cascarilla de laminación si existiera, limpiar el soporte con disolvente de limpieza y/o desengrasante. Después, dejar de evaporar el disolvente (evaporación muy rápida, sin necesidad de secado manual). Proteger adecuadamente la superficie con la imprimación que corresponda.
Proceder al pintado.

Información del producto www.nupinsur.com código:N01A Información del producto www.nupinsur.com

Superficies pintadas: Si la superficie esmaltada presenta buenas condiciones, proceder a la limpieza superficial de la suciedad y la grasa si existiera y posteriormente proceder al pintado normal.
En caso de que la superficie no esté en buenas condiciones, suprimir las capas de pintura que no estén perfectamente adheridas y proceder a continuación como se ha indicado en el caso de las superficies nuevas o no pintadas.
Sobre todo en exterior, para alcanzar los mejores resultados y obtener todas las propiedades del producto, se recomienda aplicar dos capas de esmalte.

Restauración y mantenimiento: Sobre pinturas en buen estado, lijar suavemente para abrir el poro comprobando que la capacidad de adherencia del soporte es óptima.
En caso de que los soportes estén en mal estado, eliminar la pintura mediante medios mecánicos o químicos y proceder como en soporte nuevo.

Capas precedentes: Imprimaciones línea N01P, N06P, N08P y N09P.

DATOS ADICIONALES

Limpieza de equipos: Disolvente sintético según temperatura ambiente.

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.
Los valores en tiempos de secado y repintado están basados en los datos citados con anterioridad.
Combinaciones de baja temperatura y alta humedad durante el proceso pueden ocasionar alargamientos de los tiempos de secado y falta de endurecimiento del producto.

Observaciones: La pintura en stock puede experimentar un aumento significativo de la viscosidad respecto a los niveles originales debido a una polimerización de las resinas que contienen los aditivos secantes.

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*.

Información del producto www.nupinsur.com código:N01A Información del producto www.nupinsur.com

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.

Información del producto www.nupinsur.com código:N01A Información del producto www.nupinsur.com