N01AP IMPRIMACIÓN ACABADO ALCÍDICA ROJO ÓXIDO



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	Imprimación monocomponente anticorrosiva de uso general en industria, a base de resinas alcídicas modificadas, pigmentos de uso general y agentes inhibidores de la corrosión. Destinada para su aplicación tanto en exterior como en interior sobre soportes metálicos de origen férrico y repintable con acabados sintéticos, poliuretanos, clorocauchos, etc. Puede ser usada tanto como imprimación como de acabado en las superficies citadas con anterioridad.
USOS RECOMENDADOS	Como imprimación o acabado de barrera cuando se deseen repintar viejas capas de pinturas convencionales con sistemas de alta resistencia. Para la protección de estructuras metálicas, maquinaria y en general, superficies de hierro o acero sometidas a atmósferas industriales de agresividad media, aditivada con fosfato de zinc para un efecto antioxidante positivo. Como protección o acabado monocapa temporal de soportes metálicos. Especialmente recomendada para la protección de superficies de acero sometidas a ambientes urbanos e industriales.
PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES	- Óptima cubrición. - Exenta de plomo y cromatos. - Contiene fosfato de zinc como inhibidor de la corrosión. - Repintable húmedo sobre húmedo con acabados alcídicos, poliuretanos, epoxis y clorocauchos. - Excelente adherencia y óptima aplicabilidad. - Flexible a las contracciones y dilataciones del sustrato.

DATOS TÉCNICOS Y APLICACIÓN

DATOS TÉCNICOS	***Normativa***	***Especificado***
Brillo (geometría 60°)	UNE en ISO 2813	Semi mate *(30-40% gloss)*
Color	UNE en ISO 3668	Rojo Óxido
Volumen de sólidos	UNE 48090-82 (ISO 3233)	48%

Información del producto www.nupinsur.com código:N01AP Información del producto www.nupinsur.com código:N01AP

Rendimiento teórico	UNE 48 282-94	8 m2/l (40 micras secas)
Punto de inflamación	UNE-EN 456	43°C SETA-FLASH Copa cerrada
Peso específico	UNE en ISO 2811-1	1.38 - 1.40 Kg/L
Secado al tacto	UNE 48301	15 Min a 23°C
Manipulable		1 hora a 23°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.

APLICACIÓN	**Método**	**Boquilla**	**Dilución**
	Brocha (retoques)	-	5-10%
	Aerográfica	1.5mm	10-15%
	Airless (*)	0.018-0.021´´	5-10%

Diluyente	Sintético
Espesor recomendado	85 micras húmedas – 40 micras secas
Intervalo de repintado	Mínimo: 10 Min (Húmedo sobre húmedo)
	Máximo: No hay
Temperatura	10°C - 30°C
Humedad relativa	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. En exteriores, no aplicar si se prevén precipitaciones, en horas de pleno sol con temperaturas muy elevadas ni en días con humedad excesivamente alta.

Superficies nuevas (Hierro/Acero): Tras llevar a cabo la preparación previa del soporte y eliminar La cascarilla de laminación si existiera, para exposición, tanto en ambientes moderados como medios, se recomienda el chorreado con abrasivo hasta alcanzar como mínimo el grado Sa 2, de no ser posible se procederá a un cepillado manual o mecánico hasta grado St 3, ambos referidos a la norma SIS 05.59.00.

Superficies pintadas: Eliminar las manchas de grasa, aceite y suciedad con disolvente. 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.
Para obtener resultados óptimos, se recomienda parchear con la imprimación sobre las distintas zonas hasta alcanzar el nivel de grosor adecuado y aplicar dos capas de producto.

Información del producto www.nupinsur.com código:N01AP Información del producto www.nupinsur.com código:N01AP

Capas posteriores: N03 Acb Poliuretano, N08 Acb Poliuretano Acrílico, N05 Esmalte clorocaucho, N01 Acabado sintético secado rápido, N02 Acabado sintético decoración, N06 Acabado Epoxi.

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.

Observaciones: Antes de aplicar el producto en ambientes contaminados, debe limpiarse la superficie a fondo con agua dulce a presión y dejar secar.
Si el producto va a repintarse con productos epoxi o poliuretanos, se recomienda hacerlo húmedo sobre Húmedo y, en el caso de que no sea posible, dejar transcurrir un intervalo mínimo de 24-48h según temperatura para que el resultado del proceso sea favorable.
De ser necesario aplicar el producto sobre *hierro galvanizado* recomendamos dar previamente una mano de Wash Primer.

Si el uso que le hemos dado al producto es de protección monocapa temporal, se recomienda aplicar con un espesor seco de 45 micras, teniendo en cuenta que esta aplicación modificará el tiempo de secado y el rendimiento del producto.

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.

Información del producto www.nupinsur.com código:N01AP