N01P IMPRIMACIÓN POLIVALENTE FZ



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	Imprimación monocomponente anticorrosiva de uso general en industria, a base de resinas alcídicas modificadas, antioxidantes activos 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. Especialmente aditivada con fosfato de zinc (atóxico).
USOS RECOMENDADOS	Como imprimación 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. Como capa de anclaje de ciclos convencionales para interiores y exteriores. Especialmente recomendada para la protección de superficies de hierro situadas a la intemperie, por su extraordinaria resistencia en exteriores.
PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES	- Secado rápido. - Exenta de cromatos. - Contiene fosfato de zinc como inhibidor de la corrosión. - Repintable con la mayoría de procesos de pintado. - Excelente adherencia. - Óptima aplicabilidad.

DATOS TÉCNICOS Y APLICACIÓN

DATOS TÉCNICOS	***Normativa***	***Especificado***
Brillo (geometría 60º)	UNE en ISO 2813	Semi mate
Color	UNE en ISO 3668	Según demanda
Volumen de sólidos	UNE 48090-82 (ISO 3233)	47% - 50%

Información del producto www.nupinsur.com código:N01P Información del producto www.nupinsur.com código:N01P

Rendimiento teórico	UNE 48 282-94	10-12 m2/l (40 micras secas)
Punto de inflamación	UNE-EN 456	31°C-46°C SETA-FLASH Copa cerrada
Peso específico	UNE en ISO 2811-1	1.49 - 1.58 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	-	5-10%
	Rodillo	-	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: 45 Min (Húmedo sobre húmedo) / 24 Horas 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, 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.

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

Información del producto www.nupinsur.com código:N01P Información del producto www.nupinsur.com código:N01P

Información del producto www.nupinsur.com código:N01P

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.
De ser necesario aplicar sobre *galvanizado*, recomendamos aplicar previamente una mano de Wash Primer para evitar y mejorar la adherencia del material al soporte a tratar.

Las capas de acabado aplicadas con posterioridad sobre el producto pueden ser cualquiera de las mencionadas en el apartado anterior.
Cabe destacar que, en el caso de Esmaltes clorocaucho y poliuretanos, se recomienda dejar transcurrir al menos 12 h para el repintado.

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:N01P