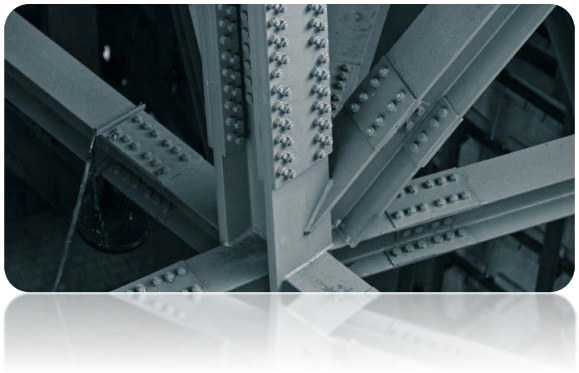
Ficha Técnica

N06WP PRIMER AQUAPOX 2K CREMA

HARDENER AQUAPOX N134W



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	Imprimación anticorrosiva de dos componentes, de uso general en industria, a base de resinas epoxi poliamida en base agua, antioxidantes activos y agentes inhibidores de la corrosión no tóxicos (fosfato de zinc: ±17%). Destinada para su aplicación tanto en exterior como en interior sobre soportes metálicos de origen férrico / no férrico y aplicación industrial en ambientes normales o químicamente agresivos. Tecnología hidro máximas prestaciones. Resistente a elevadas temperaturas.
USOS RECOMENDADOS	Como imprimación antioxidante para estructuras metálicas diversas en ambientes industriales y marinos. Como imprimación general para sistemas epoxi, poliuretano e intumescente Y especialmente recomendada para sustratos metálicos férricos y no férricos cuando el uso de disolventes orgánicos esté prohibido o regulado. como capa de anclaje de ciclos convencionales para interiores y exteriores.
PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES	- Excelente adherencia sobre galvanizado, aluminio y otros metales. - Exenta de plomo y cromatos. - Excelente protección temporal en zonas recién chorreadas hasta la aplicación del sistema completo de pintado. - Elevada dureza, tenacidad y propiedades protectoras del soporte. - Excelente protección de superficies de acero y metálicas en general, en ambientes marinos e industriales. - Elevada resistencia física y química.

DATOS TÉCNICOS Y APLICACIÓN

DATOS TÉCNICOS	***Normativa***	***Especificado***
Brillo (geometría 60º)	UNE en ISO 2813	Semi mate
Color	UNE en ISO 3668	Crema
Volumen de sólidos	UNE 48090-82 (ISO 3233)	52%

Información del producto www.nupinsur.com código:N06WP Información del producto www.nupinsur.com código:N06WP

Rendimiento teórico	UNE 48 282-94	9-10 m2/l (50 micras secas)
Punto de inflamación	UNE-EN 456	No aplicable
Peso específico	UNE en ISO 2811-1	1.60 - 1.61 Kg/L
Secado al tacto	UNE 48301	3 horas a 20°C
Manipulable		5 horas a 20°C
VOC	UNE en ISO 3251	Directiva COV 2004/42(II) Cat A/j1. Valor límite UE 140g/l (2010). Máx para este producto 139g/l.

APLICACIÓN	**Método**	**Boquilla**	**Dilución**
	Brocha	-	0-5%
	Aerográfica	1.2mm	5-10%
	Airless (*)	0.018-0.021´´	0-5%

Endurecedor	N134W
Proporción de la mezcla	4:1 en volumen
Vida de la mezcla	4 horas a 20°C
Diluyente	NADW0001 Diluyente Aquapox
Espesor recomendado	100 micras húmedas – 50 micras secas
Intervalo de repintado	Mínimo: 10h a 20°C Máximo: 7 días
Temperatura	10°C - 45°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

Remover el componente A diluido con agua en su envase y una vez perfectamente homogeneizado, añadir el componente B lentamente (en las proporciones indicadas), mientras se realiza agitación mecánica a bajas revoluciones, para evitar la formación de burbujas de aire. Se obtendrá un aumento de viscosidad característico de los sistemas al agua.
Tras agitar, aplicar el producto directamente, teniendo en cuenta la corta vida de la mezcla del producto, se recomienda preparar la cantidad adecuada y consumible para cada tramo a aplicar.
No aplicar con temperaturas inferiores a 10°C ni con una humedad ambiental superior al 80%.

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

Información del producto www.nupinsur.com código:N06WP Información del producto www.nupinsur.com código:N06WP

Superficies nuevas (Hierro/Acero): Tras llevar a cabo la preparación previa del soporte, en cualquier tipo de ambiente, se recomienda el chorreado con abrasivo hasta alcanzar como mínimo el grado Sa 2 ½, referido a la norma SIS 05.59.00.

Superficies nuevas (Metales no férreos y aleaciones ligeras): Proceder a un chorreado cuidadoso. El chorro se mantiene sobre la superficie el tiempo necesario para asegurar que la cascarilla de laminación, herrumbre y materiales extraños son eliminados de tal forma que cualquier residuo aparezca sólo como ligeras sombras o manchas de la superficie. Finalmente, se elimina el polvo de abrasivo con un aspirador, con aire comprimido o con un cepillo limpio y seco.

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 aplicar dos capas o más del producto hasta alcanzar el espesor recomendado o deseado.
Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Departamento Técnico.

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: Agua

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 45°C, el conjunto de características reseñadas en la presente ficha técnica podría verse afectado negativamente.

Observaciones: Caso de sobrepasar el límite de repintado, para asegurar la adherencia entre capas, deberá realizarse un suave chorreo sobre el soporte hasta conferir una ligera rugosidad a la superficie imprimada. Si debido a un largo intervalo de repintado o a su exposición a ambientes muy contaminados se ha acumulado polvo o suciedad sobre la superficie del producto, es necesario proceder a una cuidadosa limpieza, empleando agua a presión y dejándola secar posteriormente.

Las especialidades de dos componentes al agua, a diferencia de los productos al disolvente, no experimentan aumento de viscosidad alguno que nos indique cuando ha sobrepasado su tiempo post-life y puede dar lugar a errores. Se recomienda por tanto, no aplicarlos fuera del plazo indicado en la ficha técnica aunque la mezcla aparentemente esté bien, ya que podrían verse afectadas sus propiedades de resistencia química y mecánica.

El catalizador N134W es sensible a la humedad, por lo que los envases deben mantenerse herméticamente cerrados. Se recomienda usar el contenido una sola vez, evitando el fraccionamiento.

Se recomienda no diluir el producto en exceso, hará que el curado del mismo sea más lento y el tiempo de secado entre capas también se vea afectado. Así mismo, un exceso de dilución puede provocar descuelgues.

Información del producto www.nupinsur.com código:N06WP Información del producto www.nupinsur.com código:N06WP

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:N06WP Información del producto www.nupinsur.com código:N06WP