

29.28 – NEUCEPOX AL 930 Aluminio epoxi (Dos Componentes de Base Disolvente)

CONSIDERACIONES: Formulado con resinas reactivas de base disolvente, de raíz epoxi y de poliamida y pigmentos laminares, el **NEUCEPOX AL 930** permite pinturas químico-resistentes sobre superficies metálicas con un aspecto metálico inalterable característico.

PROPIEDADES:

- Buena resistencia mecánica y química.
- Buena dureza y gran durabilidad.
- Poder de cobertura y brillo bueno.

CARACTERÍSTICAS:

- **Densidad solución base**.....1,000 ± 0,10
- **Viscosidad solución base** 34 ± 5” Ford IV (20 °C)
- **Color** Gris aluminio
- **Acabado** Brillante, metálico
- **Secado superficial**..... 3 a 4 horas
- **Secado en profundidad**.....24 horas
- **COV (compuestos orgánicos volátiles)** ... ^{a)} Valor límite UE para este producto cat. (A/j) 500 g/l (2010). Este producto contiene en lo máximo 500 g/l COV.

UTILIZACIÓN: Dadas a sus características especiales de resistencia química y mecánica, es utilizado, fundamentalmente, en la industria metalmecánica, en la pintura de máquinas, estructuras metálicas, y otras piezas metálicas, cuando se pretende asociar gran resistencia con un característico acabado brillante color aluminio.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: Las superficies metálicas deben presentarse limpias, secas, libres de óxidos o suciedad, desengrasadas y, de presencia, protegidas con una imprimación de la gama POXINEUCE.

PREPARACIÓN DE LA MISTURA: El **NEUCEPOX AL 930** es constituido por dos componentes: “ALUMINIO EPOXI” y el “ENDURECEDOR”, que deben ser íntimamente misturados, minutos antes de la aplicación, en las siguientes proporciones:

PROPORCIÓN DE LA MISTURA (3:1):

NEUCEPOX AL 930 3 Partes en Peso
ENDURECEDOR NEUCEPOX 1 Parte en Peso

Desde que sean respectadas estas proporciones, el producto tendrá un buen desempeño.

Después de misturados, diluir convenientemente la mistura, dejar reposar ± 15 minutos e iniciar la aplicación.

TIEMPO DE VIDA DE LA MISTURA: Con tiempo caliente y seco, la reacción es más rápida, por otro lado, con tiempo frío y húmedo, la reacción es más lenta y el tiempo de secado es mayor.
El tiempo de vida de la mistura es de aproximadamente 5 horas.
Se considera que a partir de ese momento, aunque el **NEUCEPOX AL 930** todavía pueda ser aplicado, ya perdió algunas características. Por eso, es conveniente solamente preparar la cantidad de pintura necesaria para cada capa.

APLICACIÓN: Homogenizar bien el producto antes de aplicarlo.
La aplicación es hecha con pistola, en 2 capas convenientemente diluidas e intercaladas de 12 a 24 horas.
Aplicar el producto de una manera continua y uniforme, de modo a que cada capa comience y termine en el mismo día.

DILUCIÓN: Con “DILUENTE EPOXI”, en el caso de ser usada pistola convencional.
Con “DILUENTE EPOXI ELECTROSTÁTICO”, en el caso de ser utilizada pistola electrostática, debiendo haber un acierto al valor de la resistividad de aplicación através de ensayo previo.

RENDIMIENTO: Un promedio, y por capa, 5 a 7 m² / Kg de mistura.

LIMPIEZA DEL MATERIAL: Con “DILUENTE EPOXI” o “DILUENTE CELULOSO”, inmediatamente a seguir a la aplicación.

PRECAUCIONES: Aplicar en locales con buena renovación de aire.
De presencia usar máscara durante la aplicación.
En el caso de contacto con la piel o con los ojos, lavar abundantemente con agua. Tóxico por inhalación o ingestión.

RECOMENDACIONES: No aplicar en días muy húmedos o fríos. La presencia de humedad puede originar “descasques”.

ALMACENAMIENTO Y EMBALAJE: Se deben conservar los embalajes debidamente cerrados, en condiciones ambientales de temperatura y humedad amenas, y gastar el producto por orden cronológica de entrega.

Utilizarlo, de preferencia, hasta 2 años después de la fecha de fabricación, pudiendo ser utilizado después de esa fecha, desde que, se verifique una fácil homogenización del producto.

Se entrega en las siguientes cantidades:

	1 kg	5 kg	20 kg
NEUCEPOX AL 930.....	0,750 kg.....	3,750 kg	15 kg
ENDURECEDOR			
NEUCEPOX.....	0,250 kg.....	1,250 kg	5 kg

Nota a): el valor de COV anterior se refiere al producto listo para su uso, de conformidad con las características técnicas recomendadas por nosotros. No somos responsables por otras mezclas hechas al producto. Llamamos la atención especial a todos nuestros agentes para la responsabilidad que tienen por no respetar lo que determina la Directiva 2004/42/CE

