

29.28 – NEUCEPOX AL 930

Alumínio epóxi – (Dois Componentes de Base Solvente)

CONSIDERAÇÕES: Formulado com resinas reactivas de base solvente, de raiz epóxi e de poliamida e pigmentos lamelares, o **NEUCEPOX AL 930** permite pinturas químico-resistentes sobre superfícies metálicas com um aspecto metálico inalterável característico.

PROPRIEDADES:

- Boa resistência química e mecânica.
- Boa dureza e grande durabilidade.
- Bom poder de cobertura e brilho.

CARACTERÍSTICAS:

- **Densidade da solução base**.....1,00 ± 0,10
- **Viscosidade da solução base**.....30 ± 5” Ford IV(20°C)
- **Cor**Cinza alumínio
- **Acabamento**.....Brilhante, metálico
- **Secagem superficial**.....3 a 4 horas.
- **Secagem profundidade**.....24 horas
- **COV (compostos orgânicos voláteis)**...^{a)} Valor limite UE para este produto cat. (A/j) 500 g/l (2010). Este produto contém no máximo 500 g/l COV.

UTILIZAÇÃO: Dadas as suas características especiais de resistência química e mecânica, é utilizado, fundamentalmente, na indústria metalomecânica, na pintura de máquinas, estruturas metálicas, lanças de guindaste, e outras peças metálicas, quando se pretende associar grande resistência com um característico acabamento brilhante cor alumínio.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: As superfícies metálicas devem apresentar-se limpas, secas, isentas de óxidos ou sujidade, desengorduradas e, preferencialmente, protegidas com um primário da gama POXINEUCE.

PREPARAÇÃO DA MISTURA: O **NEUCEPOX AL 930** é constituído por dois componentes o: “ALUMINIO EPOXI” e o “ENDURECEDOR”, que devem ser intimamente misturados, minutos antes da aplicação e nas seguintes proporções:

PROPORÇÃO DA MISTURA (3:1):

NEUCEPOX AL 930.....3 Partes em peso
ENDURECEDOR

NEUCEPOX.....1 Parte em peso

Desde que sejam respeitadas estas proporções, o produto terá um bom desempenho.

Depois de misturados, diluir convenientemente a mistura, deixar repousar ±15 minutos e iniciar a aplicação.

TEMPO DE VIDA DA MISTURA: Com tempo quente e seco, a reacção é mais rápida, enquanto que com o tempo frio e húmido, a reacção é mais lenta e o tempo de secagem maior.

O tempo de vida da mistura é de aproximadamente 5 horas.

Considera-se que a partir desse momento, embora o **NEUCEPOX AL 930** ainda possa ser aplicável, já perdeu algumas características. Por isso, é conveniente somente preparar a quantidade de tinta necessária para cada demão.

APLICAÇÃO: Homogeneizar bem o produto antes de o aplicar. A aplicação é feita, à pistola, em 2 demãos convenientemente diluídas e intervaladas de 12 a 24 horas. Aplicar o produto de uma maneira contínua e uniforme, de modo a que cada demão comece e termine no mesmo dia.

DILUIÇÃO: Com “DILUENTE EPÓXI” no caso de ser utilizada pistola convencional.

Com “DILUENTE EPOXI ELECTROSTÁTICO”, no caso de ser utilizada pistola electrostática, devendo haver um acerto ao valor da resistividade de aplicação através de ensaio prévio.

RENDIMENTO: Em média e por demão 5 a 7 m²/ kg de mistura.

LIMPEZA DO MATERIAL: Com “DILUENTE EPÓXI” ou “DILUENTE CELULOSO”, imediatamente após a aplicação.

PRECAUÇÕES: Aplicar em locais com boa renovação de ar. De preferência usar máscaras durante a aplicação. No caso de contacto com a pele ou com os olhos lavar abundantemente com água. Tóxico por inalação ou ingestão.

RECOMENDAÇÕES: Não aplicar em dias muito húmidos ou frios. A presença de humidade pode originar “descasques”.

ARMAZENAGEM E EMBALAGEM: Devem conservar-se as embalagens devidamente fechadas, em condições ambientais de temperatura e humidade amenas, e gastar o produto por ordem cronológica de fornecimento.

Utilizá-lo, preferencialmente, até 2 anos após a data de fabrico, podendo ser utilizado depois dessa data, desde que, se verifique uma fácil homogeneização do produto.

É fornecido nas seguintes quantidades:

	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): O valor de COV anteriormente referido diz respeito ao produto pronto a utilizar, de acordo com as características técnicas por nós recomendadas. Não nos responsabilizamos por outras misturas feitas ao produto. Chamamos a especial atenção a qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento para a responsabilidade que incorre ao não respeitar o que a Directiva 2004/42/CE determina.

NEUCE S.A., RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR QUAISQUER DADOS CONSTANTES NESTA PUBLICAÇÃO, SEM AVISO PRÉVIO.