

29.26 – NEUCEPOX V620

Verniz epóxi – (2 Componentes de Base Solvente)

CONSIDERAÇÕES: Formulado com resinas reativas de base solvente de raiz epóxi e de poliamida. O NEUCEPOX V620 está vocacionado para envernizamentos químico-resistentes. Apresentando boa dureza, resistência ao choque, resistência a certos solventes e a alguns ácidos e alcalis.

PROPRIEDADES:

- Excelente aderência sobre metal e superfícies cimentícias.
- Boa resistência química e mecânica.
- Bom rendimento e grande durabilidade.
- Permite limpeza (esfrega húmida) com água, com detergente e com outros produtos de limpeza.

CARACTERÍSTICAS:

- **Densidade**.....0,980 ± 0,10
- **Viscosidade**.....35 ± 5" Ford IV (20°C)
- **Cor**Incolor.
- **Acabamento**.....Brilhante.
- **Secagem superficial**.....3 a 4 horas.
- **Secagem profundidade**.....± 24 horas.
- **Endurecimento total**.....3 a 5 dias.
- **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: O NEUCEPOX V620 é muito utilizado como verniz para estruturas cimentícias, nas mais variadas situações nomeadamente:

- Pisos e depósitos.
- No reforço de pinturas químico-resistente aplicadas em paredes de laboratórios, fábricas, oficinas, cantinas, etc, sujeitas a limpezas frequentes.

Aplica-se ainda na protecção e envernizamento de metais leves.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: As superfícies em metal devem apresentar-se limpas, secas, isentas de óxidos ou sujidade e desengorduradas. As superfícies cimentícias (paredes, reservatórios, etc.), devem estar secas, duras, isentas de poeiras, gordura, sujidade e areias mal aderidas. Alguma porosidade é importante para uma boa aderência. É recomendável uma limpeza do betão com "DILUENTE CELULOSO SUPER", imediatamente antes da aplicação do NEUCEPOX V620.

PREPARAÇÃO DA MISTURA:

O NEUCEPOX V620 é constituído por dois componentes (o “NEUCEPOX V620” e o “ENDURECEDOR NEUCEPOX V620”), que devem ser intimamente misturados, minutos antes da aplicação e nas seguintes proporções:

PROPORÇÃO DA MISTURA (3:1):

NEUCEPOX V620.....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, deve diluir-se convenientemente a mistura e deixá-la repousar $\pm$ 15 minutos para a libertação de produtos de reacção. Só depois iniciar a aplicação.

TEMPO DE VIDA DA MISTURA:

Com tempo seco e quente a reacção processa-se mais rapidamente, enquanto com tempo frio e húmido a reacção é mais lenta e o tempo de secagem é mais dilatado.

O tempo de vida da mistura é de aproximadamente 6 horas. Considera-se que a partir desse momento, embora o NEUCEPOX V620 ainda possa ser aplicável já perdeu algumas características. Por isso é conveniente só preparar a quantidade de verniz necessário para cada demão.

APLICAÇÃO:

Homogeneizar bem o produto antes de o aplicar.

A aplicação é feita com rolo, trincha e por vezes à pistola, em 2 a 3 demãos, intervaladas de 24 horas.

No caso de envernizamento de reservatórios é habitual a aplicação de 3 demãos com rolo.

Só colocar água no reservatório passados 5 dias sobre a última demão.

DILUIÇÃO:

O produto é fornecido pronto a aplicar.

RENDIMENTO:

Em média e por demão 8 a 10 m²/ Kg de mistura.

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 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 V620.....	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.