

29.18 – NEUCEPOX WB 82

Revestimento epóxi aquoso colorido

CONSIDERAÇÕES:



Formulado com resinas epóxi curadas com aducto aminico em fase aquosa. Este produto pela sua composição química, permite acabamentos com grande resistência química e mecânica sobre ferro ou mesmo em estruturas cimentícias, em pavimentos apresenta boas características anti-estáticas. Excelente resistência ao aparecimento de fungos e algas. **Produto aprovado para estar em contacto com água potável, ensaio efectuado segundo a norma EN 1186-3.**

PROPRIEDADES:

- Óptima aderência.
- Grande resistência química (alcalis, ácidos fracos).
- Boa resistência ao desgaste.
- Bom poder de cobertura.
- Permite operações de limpeza com água, com detergentes e com outros produtos de limpeza.
- Resistência excelente à esfrega húmida.
- Dissipa a electricidade estática.

CARACTERÍSTICAS:

- **Densidade Neucepox WB 82**.....1,350 ± 0,10
- **Densidade Endurecedor**.....1,100 ± 0,10
- **Viscosidade Neucepox WB 82**.....82-112ku (25°C)
- **Viscosidade Endurecedor**.....81-109ku (20°C)
- **Cor**.....Branca e outras.
- **Acabamento**..... Brilhante
- **Ponto de inflamação**Não Inflamável
- **% Sólidos em volume** 44±5%
- **Secagem Superficial**.....±12 horas
- **Secagem Profundidade**.....24 a 48 horas em condições ambientais amenas.
- **COV (compostos orgânicos voláteis)**....^{a)} Valor limite UE para este produto cat. (A/j) 140 g/l (2010). Este produto contém no máximo 40 g/l COV.
- **Classificação “Qualidade do ar interior” segundo a Regulamentação Francesa e a norma EN ISO 16000 ... A⁺ (LQALMC.02/19)**

UTILIZAÇÃO:

O **NEUCEPOX WB 82** tem um vasto campo de aplicação, nomeadamente:

- Na pintura interior de reservatórios de água potável.
- Na pintura de pavimentos e de paredes; na pintura de lambrins; na pintura de túneis.
- Sobre "carapas" ou na pintura de paredes sujeitas a frequentes operações de limpeza e à acção de agentes adversos, tais como

paredes de laboratórios, de fábricas, de oficinas, zonas alimentares, etc.

- Aplica-se também como pintura resistente e anti-corrosiva sobre suportes metálicos.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

As superfícies em ferro devem apresentar-se limpas, secas, isentas de óxidos ou sujidade, desengorduradas e, preferencialmente, protegidas com um primário da gama “POXINEUCE”.

As superfícies cimentícias (paredes, pavimentos, 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 suporte com “DILUENTE CELULOSO” imediatamente antes da aplicação do **NEUCEPOX WB 82**

PREPARAÇÃO DA MISTURA:

O **NEUCEPOX WB 82** é constituído por dois componentes, que devem ser intimamente misturados, minutos antes da aplicação e nas seguintes proporções:

PROPORÇÃO DA MISTURA (4:1):

NEUCEPOX WB 82.....4 partes em peso

ENDURECEDOR

NEUCEPOX WB1 parte em peso

Só depois de ter misturado os dois componentes, é que se faz a diluição lenta e conveniente com água, não devendo exceder os 10%. Após 15 minutos de repouso iniciar a aplicação

TEMPO DE VIDA DA MISTURA:

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

O tempo de vida da mistura é de 1,5 horas sendo por isso conveniente só preparar a quantidade de **NEUCEPOX WB 82** necessária para 1 hora de aplicação.

APLICAÇÃO:

Homogeneizar bem o produto antes de o aplicar.

A aplicação é feita preferencialmente com rolo ou trincha, podendo também ser feita à pistola, em 2 a 3 demãos, convenientemente diluídas e intervaladas de 12 a 24 horas.

No caso de pintura de reservatórios ou pisos aplicar no mínimo 3 demãos sendo a última demão aplicada sem diluição.

Só aplicar a demão seguinte quando a anterior estiver seca. No caso de reservatórios, só devem ser cheios com água passados 7 a 10 dias sobre a última demão.

DILUIÇÃO: Com água, devendo ser introduzida lentamente e com agitação, nunca excedendo os 10%.

RENDIMENTO: Superfícies cimentícias.....4 a 6 m²/Kg de mistura / por demão.
Superfície em ferro.....5 a 7 m²/Kg de mistura / por demão.

LIMPEZA DO MATERIAL: Com água, imediatamente após a aplicação.

PRECAUÇÕES: Embora não apresenta riscos para a saúde nem possua um cheiro activo, é conveniente arejamento no local de aplicação. Evitar o contacto com a pele. O produto é removido facilmente com água enquanto estiver fresco. Manter fora do alcance das crianças. Para mais informação consultar a **Ficha de Segurança** do produto é fundamental.

RECOMENDAÇÕES: Não aplicar o produto se a superfície estiver húmida ou o ambiente frio.
Temperatura do suporte: mínima 10°C máxima 35°C
Temperatura ambiente: mínima 10°C máxima 35°C
Humidade relativa: Inferior a 80%.

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 1 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	5Kg	15Kg
NEUCEPOX WB 82	0,800Kg.....	4,0Kg.....	12,0Kg
ENDURECEDOR			
NEUCEPOX WB	0,200Kg.....	1,0Kg.....	3,0Kg

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.