

## 29.20 – NEUCEPOX WB 105

### Revestimento epóxi aquoso incolor

#### CONSIDERAÇÕES:



Formulado com resinas epóxi curadas com aducto aminico em fase aquosa, este revestimento pela sua composição química, permite acabamentos com grande resistência química e mecânica sobre suportes metálicos ou substratos cimentícios.

#### PROPRIEDADES:

- Óptima aderência.
- Grande resistência química (alcális, ácidos fracos).
- Boa resistência ao desgaste.
- Permite operações de limpeza com água, com detergentes e com outros produtos de limpeza.

#### CARACTERÍSTICAS:

- **Densidade Neucepox WB 105**.....1,050 ± 0,10
- **Densidade endurecedor**.....1,100 ± 0,10
- **Viscosidade Neucepox WB 105**.....65-87 Ku (25°C)
- **Viscosidade Endurecedor**.....81-109 Ku (25°C)
- **Acabamento**.....Brilhante, incolor
- **Secagem Superficial**.....±12 horas
- **Secagem Profundidade**.....24 a 48 horas em condições ambientais amenas.
- **COV (compostos orgânicos voláteis)**....<sup>a)</sup> 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<sup>+</sup> (LQAI.MC.03/19)**

#### UTILIZAÇÃO:

O NEUCEPOX WB 105 utiliza-se no revestimento interior de reservatórios de água potável, no revestimento de pavimentos e em substratos cimentícios, como reforço e protecção de pinturas sujeitas à acção de agentes adversos, etc.

Aplica-se também no revestimento de superfícies metálicas, como protecção.

#### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

As superfícies metálicas devem estar limpas, secas, isentas de óxidos e sujidade e devidamente desengorduradas.

As superfícies cimentícias, devem estar limpas, secas, duras, isentas de poeiras, sujidade e areias mal aderidas. Alguma porosidade é importante para uma boa penetração.

**PREPARAÇÃO DA MISTURA:**

O **NEUCEPOX WB 105** é constituído por dois componentes, que devem ser intimamente misturados, minutos antes da aplicação e nas seguintes proporções:

**PROPORÇÃO DA MISTURA (2:1):**

NEUCEPOX WB 105.....2 partes em peso

ENDURECEDOR

NEUCEPOX WB.....1 parte em peso

Só depois de bem 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 o envernizamento.

**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 consequentemente 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 105** necessária para 1 hora de aplicação.

**APLICAÇÃO:**

Homogeneizar bem o produto antes de o aplicar. A aplicação é feita preferencialmente com rolo ou trincha, em 2 a 3 demãos, convenientemente diluídas e intervaladas de 12 horas. Só aplicar a demão seguinte quando a anterior estiver seca

**DILUIÇÃO:**

Com água, devendo ser introduzida lentamente e com agitação, nas seguintes proporções:

1ª e 2ª Demãos.....Máximo de 10% de água

3ª Demão.....Sem diluição

**RENDIMENTO:**

Superfícies cimentícias.....4 a 6 m<sup>2</sup>/Kg de mistura e por demão

Superfície metálicas.....6 a 8 m<sup>2</sup>/Kg de mistura e por demão

**LIMPEZA DO MATERIAL:**

Com água, imediatamente após a aplicação.

**PRECAUÇÕES:**

Embora não apresente riscos para a saúde nem possua 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.

**RECOMENDAÇÕES:** Não aplicar o NEUCEPOX WB 105 se a superfície estiver húmida ou o ambiente frio.

**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 ano 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:

|                      | <b>1,5 kg</b> | <b>7,5 kg</b> | <b>21kg</b> |
|----------------------|---------------|---------------|-------------|
| NEUCEPOX WB 105..... | 1,0kg.....    | 5,0kg.....    | 14 kg       |
| ENDURECEDOR          |               |               |             |
| NEUCEPOX WB .....    | 0,5kg.....    | 2,5kg.....    | 7 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.