

## 24.01 – “IMPERNEUCE” – Aditivo Impermeabilizante, Neutralizante

### CONSIDERAÇÕES:



É um produto baseado em resinas acrílicas de alta adesividade, que uma vez misturado com cimento origina um composto de presa rápida mas com a fluidez de uma pintura.

### PROPRIEDADES:

O “IMPERNEUCE” depois de misturado com o cimento origina um composto:

- Facilmente aplicável
- Muito aderente e impermeabilizante.
- Com presa rápida.
- Resistente à carbonatação do betão.
- Que pode ser aplicado com a superfície ainda húmida.

### CARACTERÍSTICAS:

- **Densidade**.....0,960 ± 0,05
- **Viscosidade**.....62-84 ku (25°C)
- **Cor** .....Líquido leitoso.
- **Secagem superficial do composto**.....1 a 2 horas
- **Secagem profundidade do composto**.....±24 horas
- **COV (compostos orgânicos voláteis)**....<sup>a)</sup> Valor limite UE para este produto cat. (A/g) 30 g/l (2010). Este produto contém no máximo 30 g/l COV

### UTILIZAÇÃO:

O “IMPERNEUCE” depois de misturado com o cimento pode usar-se como primário ou como acabamento, nas situações seguintes:

- **Como primário de aderência sobre telas asfálticas** com protecção de alumínio, permitindo uma ligação perfeita entre tela e o produto. (ponte química).
- **Como primário de aderência e impermeabilizante** sobre betão, alvenaria, esferovite, pinturas antigas (repinturas) etc., permitindo pintura posterior.
- **Como elemento aglutinante de superfícies** de cimento a esfarelar.
- **Como acabamento impermeabilizante** sobre construções em betão que venham a ficar subterradas.
- **Como acabamento impermeabilizante sobre betão à vista** quando este tem grande porosidade ou fissuração e é necessário uniformizar o aspecto.

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:** Devem estar convenientemente limpas, secas e isentas de materiais mal aderidos.

**COMPOSIÇÃO DA MISTURA:** Juntar:  
Cimento Portland normal.....1 parte em peso  
“IMPERNEUCE”.....1 parte em peso

**PREPARAÇÃO DA MISTURA:** Juntar o cimento ao “IMPERNEUCE”, lentamente, e mexer bem de modo a ficar sem grumos. Só depois aplicar.

**APLICAÇÃO:** A mistura pode ser aplicada à trincha, rolo ou escova, em 2 a 3 demãos.  
Não aplicar a demão seguinte sem que a anterior esteja seca ao tacto.  
O “IMPERNEUCE” deve ser aplicado com condições climatéricas amenas. Se, se pretender pintar, deixar que o produto aplicado “cure” durante 2 a 3 dias.

**RENDIMENTO:** Variável de acordo com a espessura e a absorção da superfície. Como orientação podemos indicar  $\pm 250$  gramas de mistura /m<sup>2</sup> e por demão correspondendo a um consumo de 125 gramas de “IMPERNEUCE” /m<sup>2</sup> e por demão.

**OUTRAS APLICAÇÕES:** Ao diluir o “IMPERNEUCE” entre 10 a 15% com água, este pode ser aplicado como isolante transparente sobre betão e reboco tradicional.

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

**PRECAUÇÕES:** O “IMPERNEUCE” não apresenta riscos para a saúde. No caso de contacto com a pele ou com os olhos lavar abundantemente com água.

**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 em embalagens de 1, 5 e 15 litros.

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.