

U1 – “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)**....^{a)} 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 ou sem protecção de alumínio, permitindo uma ligação perfeita entre tela e o produto. (ponte química).
- **Como primário de aderência e impermeabilizante sobre betão**, alvenaria, esferovite, 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:	<u>Juntar:</u> 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 ± 250 gramas de mistura /m ² e por demão correspondendo a um consumo de 125 gramas de “IMPERNEUCE” /m ² 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 1Lt, 5Lt 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 todos os nossos agentes para a responsabilidade que incorrem ao não respeitarem o que a Directiva 2004/42/CE determina.