

## ADESIVO EFFISUS BONDING KF

### DESCRIÇÃO

Pasta adesiva para colagem das membranas Effisus Ecofacade permeáveis ao vapor-de-água em embalagens de 600ml. Especialmente indicado para substratos rugosos, não regulares.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Substratos

Todos os substratos convencionais na construção civil como PVC, alumínio, janelas em madeira e para colagem das membranas de impermeabilização entre si.

Substratos limpos, secos, isentos de gorduras, com capacidade resistente.

#### Temperatura de colagem

≥ 5°C

Em combinação com o Primário Effisus Coat NP, a colagem pode ser realizada a temperaturas de até -10°C e na maioria dos materiais (absorventes) correntemente utilizados.

A aplicação de primário é apenas necessária em substratos absorventes. Substratos não absorventes têm que estar limpos, secos e isentos de gorduras. Caso a colagem seja realizada a baixas temperaturas, é necessário garantir que não existe a possibilidade de formação de gelo na superfície sobre a qual vamos colar. Caso seja impossível aplicar o primário devido a insuficiente aderência ao substrato ou caso não seja possível fazer a sua distribuição, significa que a humidade contida é ainda muito elevada. Neste caso, não é aconselhável realizar a colagem. Não é possível realizar operações de colagem em betão celular húmido, pelo facto de a superfície não ter capacidade resistente à carga.

#### Aplicação de Adesivo Effisus Bonding KF

Aplicar apenas no substrato. Aplicar 2-3 linhas (separadas em aprox. 2cm) no substrato utilizando o aplicador específico.

#### Colagem

Posicionar a membrana sobre o substrato e pressionar firmemente com um rolo em aço em toda a área até que a pasta adesiva esteja completamente distribuída numa faixa com aprox. 1cm de espessura e 8cm de largura. Podem ser realizadas correcções enquanto o adesivo está fresco! (Remover a membrana e pressionar novamente). As membranas não deverão ser coladas com tensão.

Largura da colagem: Pelo menos 8cm.

Não é necessária fixação mecânica.

Se não for possível trabalhar com uma superfície de colagem de 8cm, a superfície de colagem pode ser reduzida para 4cm. Com uma área de colagem tão reduzida, é no entanto, especialmente importante que seja assegurada uma distribuição uniforme da pasta adesiva em toda a área de colagem. O aplicador é responsável por garantir que as membranas não podem escorregar durante o tempo de secagem da pasta adesiva por acção do seu peso próprio ou de outros factores.

De forma a garantir o acima referido, poderá ser necessário utilizar adicionalmente uma fixação mecânica.

Uma outra possibilidade para aumentar a força de adesão inicial é remover a membrana aplicada do substrato, permitir a ventilação da pasta adesiva por um curto período de tempo e colar a membrana novamente pressionando firmemente com o rolo.

#### Consumo do adesivo

Aprox. 100g/metro considerando uma aplicação com 8cm de largura.

Uma embalagem é suficiente para aprox. 7m de colagem (8cm de largura).

#### Armazenamento

Em local fresco, seco, sem possibilidade de formação de gelo e protegido da incidência directa da luz solar.

#### Nota de Riscos

O Adesivo Effisus Bonding KF é extremamente inflamável, manter afastado do fogo, não inalar vapores, não fumar.

#### Documento Acompanhante

Edição Setembro 2009

#### Versão

V 1.1 – AT – 22/07/2011