

## FLEXOSEAL PUD VEDAFRISO

### MEMBRANA LÍQUIDA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE FRISOS DE FACHADAS

#### DESCRIÇÃO:

Membrana flexível para impermeabilização de frisos.

#### APLICAÇÕES:

- FLEXOSEAL PUD VEDAFRISO é indicado para aplicação em área externa, nos frisos de fachadas com revestimento de argamassa (Rebocos e emboços);
- Aplica-se também, como proteção e isolamento de Espuma de Poliuretano
- Pode receber acabamentos com pintura e assentamento de revestimentos diretamente sobre a membrana utilizando-se argamassa ACIII (Esta última condição, aplica-se, apenas para o material que excede às bordas dos frisos, máximo 5,0 cm.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Pronto para uso
- Fácil aplicação
- Excelente aderência a diversos tipos de substratos
- Mono componente  
Para uso interno (Pressão Positiva) e externo
- Aplicável a frio
- Alta elasticidade
- Não utiliza solventes
- Resistência a raios UV
- Baixo VOC
- Secagem rápida

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### Preparo do produto:

FLEXOSEAL PUD VEDAFRISO já vem pronto para uso. Agite bem o produto antes e durante a aplicação, para garantir a homogeneidade.

### Preparo do substrato:

As superfícies devem estar limpas, secas, sem partes soltas e livres de poeira, graxa, óleos, contaminantes e outras substâncias que possam impedir a aderência do produto.

### Substratos de cimento:

Concreto fresco deve ser curado e ter uma resistência ao arrancamento  $\geq 1,5$  N/mm<sup>2</sup>. Substratos de cimento ou com base mineral devem ser preparados mecanicamente utilizando limpeza com jato abrasivo, com equipamento de fresamento para remover a queima do cimento e obter uma superfície com textura aberta ou cobertura mecânica para isolar possível contaminação do substrato.

Os materiais soltos e concretos fracos devem ser totalmente removidos e os defeitos de superfície, tais como cavidades e vazios devem ficar totalmente preenchidos e nivelados. Pontos altos devem ser removidos, por exemplo, por lixamento.

A liberação de gases é um fenômeno que ocorre naturalmente no concreto, e que pode produzir furos em camadas aplicadas posteriormente. O concreto deve ser cuidadosamente avaliado quando ao teor de umidade, retenção de ar, e acabamento da superfície antes de qualquer trabalho de revestimento. O ideal é realizar a aplicação da membrana quando a temperatura do concreto estiver estável.

### Aplicação do Produto:

Na primeira demão realize a diluição do produto com 10% de água e misture bem (Somente na primeira demão, as demais, o produto deve ser aplicado puro).

Aplique o produto com trincha, rolo de pintura (de lã de pelo curto) A aplicação pode ser realizada também com sistema airless.

Aplique a segunda e demais demãos sem diluição, até atingir o consumo calculado para a aplicação. A aplicação da segunda deve ser feita transversalmente com relação à primeira e assim sucessivamente. O tempo de cura (sem diluição) entre demãos é aproximadamente de 3 horas (25 °C e 65% de umidade).

## COBERTURA E VIDA ÚTIL EM USO:

NÚMERO DE CAMADAS	2 a 3	3 a 4	4 a 5
Cobertura total	≥ 1.2 kg/m <sup>2</sup>	≥ 2.1 kg/m <sup>2</sup>	≥ 2.8 kg/m <sup>2</sup>
Vida útil mínima	05 anos	07 anos	10 anos

Caso haja necessidade, em situações de fachadas com maior índice de incidência solar, reforçar na área de desenvolvimento dos frisos, com Vêu de poliéster VP-05 (50 g/m<sup>2</sup>) ou Vêu de fibra de vidro.

Observação: Não usar tela de Poliéster ou de outro material, se necessário, utilizar um dos dois tipos de reforços citados acima (Vêu de Poliéster ou Vêu de Fibra de Vidro)

## DADOS TÉCNICOS:

PROPRIEDADES	RESULTADOS	MÉTODO DE TESTE
Prazo de validade	24 meses	-
Alongamento até ruptura	> 390%	ISO 037
Resistência à tração	> 3,9 N/mm <sup>2</sup>	ISO 037

Adesão ao concreto	>1,5 N/mm <sup>2</sup>		ISO-8339
Refletância solar inicial	0,82		ASTM C 1549
Permeabilidade e ao vapor de água	>15 gr/m <sup>2</sup> /dia		ISO 9963:91
Resistência à pressão de água sem vazamento	1m de coluna d'água, 24 horas		DIN EM 192
Dureza (Escala Shore A)	75		ASTM D 2240 (15")
Tempo de secagem ao toque	4 horas Condições 20 ° C		
Tempo final de cura	7 dias		
Base química	Poliuretano e acrílico		
Densidade	1,35 kg/l a 23° C		

#### OUTRAS INFORMAÇÕES:

Embalagem: Balde de 12kg (Embalagens com tamanhos especiais, sob consulta) Cores: Branco (Demais cores, sob consulta)

Limpeza: As ferramentas podem ser facilmente limpas com água.

#### REQUISITOS DE SEGURANÇA:

Contém 5-cloro-2-metil-3(2H)-isotiazolone e 2-metil-3(2H)-isotiazolone (<0,001%). Garantir ventilação suficiente enquanto usar o produto. Manter fora do alcance de crianças. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Use óculos de segurança. Em caso de contato com os olhos, enxaguar imediatamente com água e procurar orientação médica. Elimine os resíduos do produto como resíduos não perigosos, segundo a legislação local. Recipientes vazios, limpos, devem ser levados para pontos de coleta de embalagens. Informações de segurança detalhadas estão disponíveis na ficha de segurança (FISQP).