

**UHU®**

# UHU AQUA ZERO® REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL

## REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Revestimento elástico de alto desempenho à prova de água, apropriado para todas as condições meteorológicas. Inovação Tecnológica de base Polímero. Utilizar fita têxtil em combinação para colmatar rasgões, fissuras e fendas, e para facilitar a acumulação de espessura de camada.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para a impermeabilização de fissuras/ fendas em transições e penetrações. Como por exemplo no telhado ou janelas em cúpula com fugas. Também adequado para a reparação de chaminés com fugas, abrigos de telhados, toldos, calceiras/ guias e janelas de telhado de caravanas ou autocaravanas. Para renovação de chapas de telhado onduladas, folha de EPDM, betume (tratado), lamelas de chumbo, telhas com fugas e telhados planos. Apropriado na proteção de estruturas de madeira, tais como varandas, postes de jardim e vedação de fundações subterrâneas. Adequado como camada impermeável por baixo das telhas em ambientes húmidos, tais como espaços sanitários.

### PROPRIEDADES

- 100% à prova de água
- Pode ser aplicado em superfícies húmidas
- Elevada aderência
- Resistente às intempéries e UV
- Todos os materiais e superfícies
- Interior e Exterior
- Pronto a usar
- Fácil de aplicar
- Não retrai
- Pintável / Permite a colocação de gesso sobre o mesmo

### NORMAS

Certificados	
	Produtos e sistemas para proteção e reparação de estruturas de betão. Sistemas de proteção de superfícies para betão. (EN 1504-2)
	Produtos e sistemas para proteção e reparação de estruturas de betão. Sistemas de proteção de superfícies para betão (EN 1504-2).
	EMICODE: Sistema de classificação (GEV) de propriedades de emissão para produtos de construção em áreas interiores. EC-1 Plus (Emissões muito baixas Plus)

### Normas

	Janelas e portas - Hermeticidade: completamente hermético.
	Janelas e portas - impermeabilidade: completamente impermeável.
	Desempenho térmico dos edifícios - Hermeticidade dos componentes do edifício e elementos da construção: completamente hermético.

### PREPARAÇÃO

**Condições de trabalho:** Utilizar somente em temperaturas superiores a +5°C.

**Requisitos da superfície:** UHU Aqua Zero Revestimento Impermeável pode ser aplicado em superfícies húmidas.

**Tratamento prévio da superfície:** Surfaces must be clean and free of dust and grease.

**Ferramentas:** Pincel ou rolo de pintura.

O nosso aconselhamento é baseado numa extensa pesquisa e experiência prática. No entanto, tendo em conta a grande diversidade de materiais e condições nas quais os nossos produtos são aplicados, não podemos ser responsabilizados pelos resultados obtidos e/ou por qualquer dano causado pelo uso do nosso produto. Todavia, estamos sempre disponíveis para o aconselhar.



# UHU AQUA ZERO® REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL

## REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL

### APLICAÇÃO

**Cobertura:** 2,0 - 2,3 kg/ m2 com uma espessura de película de 1.5 mm

#### Instruções de utilização:

Mexer manualmente até se obter uma cor homogênea. Abrir a lata e aplicar uma primeira camada à superfície com pincel. Deixar curar corretamente a primeira camada antes de aplicar a camada seguinte (aproximadamente 6 - 8 horas\*). Para as frestas deve ser utilizada banda têxtil. Pressionar a banda têxtil na primeira camada ainda húmida até estar completamente saturada. Aplicar a segunda camada dentro de 1 hora. Assegurar sempre uma espessura de camada de pelo menos 1,5 mm após a cura.

**Manchas/resíduos:** Os resíduos não curados podem ser limpos utilizando um pano húmido. Após a cura os resíduos só podem ser removidos mecanicamente.

**Conselho:** Assegurar sempre uma espessura de camada de pelo menos 1,5 mm após a cura.

**Pontos a ter em conta:** O revestimento pode resistir a chuva leve após 30 minutos e chuva forte após 50 - 60 minutos. Completamente impermeável após 12 horas, dependendo da humidade relativa, temperatura e superfície. Ter em conta tempos de cura mais longos a temperaturas mais baixas e condições climatéricas mais húmidas. Pode ser aplicado sobre betume tratado com ardósia. Não usar revestimento em telhados de betume cru ou não tratado, pois o revestimento pode descolorir ou descolorir à medida do tempo.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Elasticidade E-modulus:	0.4 MPa
Base química:	Polímero com memória de forma (SMP)
Tempos de endurecimento:	3 mm/24h
Densidade ca.:	1.44 g/cm <sup>3</sup>
Diluição:	Não diluir.
Tempo de secagem/de cura aprox.*:	12 horas
Elasticidade:	Boa
Alongamento de rutura:	>250 %
Capacidade de enchimento:	Muito boa
Flexível:	Sim
Dureza (Shore A):	30±5
Temperatura mínima de aplicação:	5 °C
Temperatura máxima da aplicação:	40 °C
Resistência à temperatura mínima:	-40 °C
Resistência à temperatura máxima:	100 °C
Resistência à humidade:	Muito boa
Tempo de abertura ca.:	60 minutos
Capacidade de pintura:	Boa
Resistência ao corte:	100 N/cm <sup>2</sup>
Tempo de formação de pele:	60 minutos
Conteúdo sólido ca.:	100 %
Resistência à tração (N/cm <sup>2</sup> ) ca.:	100 N/cm <sup>2</sup>
Resistência a raios UV:	Boa
Viscosidade:	Escorre
Resistência à água:	Muito boa
Evaporação valor Sd:	2.29 m
Resistência mecânica:	Média (Visitável em caso de manutenção)

\*O tempo de cura pode variar dependendo da superfície, qualidade do produto usado, nível de humidade e temperatura ambiente

### DIMENSÕES DA EMBALAGEM

1 Kg

O nosso aconselhamento é baseado numa extensa pesquisa e experiência prática. No entanto, tendo em conta a grande diversidade de materiais e condições nas quais os nossos produtos são aplicados, não podemos ser responsabilizados pelos resultados obtidos e/ou por qualquer dano causado pelo uso do nosso produto. Todavia, estamos sempre disponíveis para o aconselhar.



# UHU AQUA ZERO® REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL

## REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL

### CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

As embalagens devidamente seladas devem ser armazenadas em local seco, fresco e sem geadas, a temperaturas entre +5 °C e +25 °C. Prazo de validade: Pelo menos 15 meses em embalagem não aberta. A embalagem aberta reduz o prazo de validade.

○ Nosso aconselhamento é baseado numa extensa pesquisa e experiência prática. No entanto, tendo em conta a grande diversidade de materiais e condições nas quais os nossos produtos são aplicados, não podemos ser responsabilizados pelos resultados obtidos e/ou por qualquer dano causado pelo uso do nosso produto. Todavia, estamos sempre disponíveis para o aconselhar.