

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) no 305/2011
(Construção Regulamento do produto – CPR)

Declaração de Desempenho Nr: . IUH00070/UH00071/UH00072

1. Código de identificação único do produto-tipo:

UHU LIQUID RUBBER BU 5L*1 PT

2. Utilização(ões) prevista(s) :

- **Produtos e sistemas para proteger e reparar estruturas em betão**
Parte 2: sistemas de proteção de superfícies em betão
- **Revestimentos de elevada espessura à prova de água e à base de betume modificado com polímeros (PMBC) para impermeabilização de estruturas subterrâneas**
- **Produtos impermeáveis na forma líquida para utilização sob azulejos unidos (colados com adesivo C2 em conformidade com a EN 12004)**

3. Fabricante:

UHU GmbH & Co. KG, Herrmannstraße 7, D-77815 Bühl/Baden, Germany

4. Mandatário:

J.P.M. Klerks, Dr. A.F. Philipsstraat 9, NL - 4462 EW Goes, Netherlands

5. Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):

Sistema 3, 4

6. Norma harmonizada: **EN 1504-2 : 2004 / EN 14891 : 2012**

Organismo notificado: **Não aplicável**

Norma harmonizada: **EN 15814: 2011+A2:2014, CB2 , W2B, C2B**

Organismo notificado: **KIWA GmbH Polymer Institut (1119)**

7. Desempenho(s) declarado(s):

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Características de reação ao fogo	Classe E	EN 1504-2: 2004
Emissão de substâncias perigosas para a saúde e para o ambiente	NPD	
Permeabilidade ao vapor de água (m)	Classe III	
Absorção de água capilar e permeabilidade à água (kg/m ² x h ^{0.5})	< 0.1	
Teste de adesão através do ensaio de tração <ul style="list-style-type: none"> - Valor médio (MPa) - Valor individual mais baixo (MPa) 	≥ 0.8 ≥ 0.5	

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Características de reação ao fogo	Classe E	EN 15814+A1: 2012
Emissão de substâncias perigosas para a saúde e para o ambiente	NPD	
Capacidade de cobertura de fissuras	CB2	
Resistência à chuva	R3	
Resistência à água	1	
Flexibilidade e maleabilidade a baixas temperaturas	Sem fissuras	
Retenção do formato a altas temperaturas	Sem saliências	
Impermeabilidade	W2B	
Resistência à pressão	C2B	
Sustentabilidade	OK	

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Resistência inicial à tração, força de adesão	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891: 2012
Sustentabilidade da força de adesão inicial contra água/humidade	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Sustentabilidade da força de adesão inicial após alterações climáticas/degradação provocada pelo calor	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Sustentabilidade da força de adesão inicial após o contacto com água de cal	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Sustentabilidade da força de adesão inicial após o contacto com água clorada	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Sustentabilidade da força de adesão inicial após um ciclo de congelamento e descongelamento	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Impermeabilidade	Sem penetração	
Capacidade de cobertura de fissuras	$\geq 0.75 \text{ N/mm}^2$	
Emissão de substâncias perigosas para a saúde e para o ambiente	NPD	

8 Documentação Técnica Adequada e/ou Documentação Técnica Específica : **Não aplicável**

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

J.P.M. Klerks
 Manager Research & Development
 Goes, 10 Januar 2020

