

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

No. 0004-CPR-2013/02

1. Código de identificação único do produto-tipo:

Adesivo para sistemas de canalização PVC-U para sistemas com pressão até PN 16.

Adesivo para sistemas de tubos PVC-U sem pressão

2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º:

UNEPLAS NEW AGE

Número do lote: ver na embalagem do produto

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

Adesivo para sistemas de canalização de materiais termoplásticos para fluidos líquidos sob pressão em instalações de transporte/evacuação/armazenamento de água não destinada ao consumo humano.

Adesivos para sistemas de canalização em materiais termoplásticos em instalações de transporte/evacuação/armazenamento de água não destinada ao consumo humano.

4. Nome ou marca comercial registrada e endereço de contato do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º:

UNECOL ADHESIVE IDEAS, S.L.

Avda de la Foia, 44

E 46440 Almussafes (Spain)

Tel. +34 961 767 464

Fax: +34 902 995 720

Email: info@unecol.com

5. Sistema ou sistemas para avaliar e verificar a regularidade do desempenho do produto de construção conforme listado no Anexo V:

Sistema 4

6. Prestações declaradas:

Características essenciais	Prestações	Especificações técnicas harmonizadas
Resistência ao rasgo (resistência ao cisalhamento após 1h de secagem)	$\geq 0,40$ MPa	EN 14814:2007
Resistência ao rasgo (resistência ao cisalhamento após 24h de secagem)	$\geq 1,5$ MPa	
Resistência ao rasgo (resistência ao cisalhamento após 480 + 96h de secagem)	$\geq 7,0$ MPa	
Pressão interna (resistência à pressão ($20 \pm 2^\circ\text{C}$) a 51,2 bar)	$\geq 1\,000$ h Sem vazamentos	
Pressão interna (resistência à pressão ($40 \pm 2^\circ\text{C}$) a 20,8 bar)	$\geq 1\,000$ h Sem vazamentos	

Estanqueidade (resistência à pressão ($20 \pm 2^{\circ}\text{C}$) a 51,2 bar)	Sem vazamentos	
Resistência a altas temperaturas (resistência à pressão ($40 \pm 2^{\circ}\text{C}$) a 20,8 bar)	Sem vazamentos	
Resistência ao rasgo (resistência ao cisalhamento após 1h de secagem)	$\geq 0,25 \text{ MPa}$	EN 14680:2006
Resistência ao rasgo (resistência ao cisalhamento após 24h de secagem)	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	
Resistência ao rasgo (resistência ao cisalhamento após 480 + 96h de secagem)	$\geq 3,0 \text{ MPa}$	
Rigidez (resistência a ciclos de alta temperatura – EN 1055)	Sem vazamentos	
Resistência a altas temperaturas (resistência a ciclos de alta temperatura – EN 1055)	Sem vazamentos	

7. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 6.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:



Jose R. Cerezo – Diretor Técnico
Almussafes, 27 de abril de 2023