

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.o. 00672

1. Código de identificação único do produto-tipo: Pattex Silicon 5 (00672)
2. Utilização(ões) prevista(s):  
 Vedante de juntas para elementos de fachadas, para interiores e exteriores (F-EXT-INT)  
 Vedante de juntas para aplicações em vidro (G)  
 Vedante de juntas para áreas sanitárias (S)
3. Fabricante: Henkel AG & Co. KGaA  
D-40191 Düsseldorf
4. Mandatário: Não relevante
5. Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):  
 Tipo de ensaios: System 3  
 Reação ao fogo: System 3
- 6a. Norma harmonizada:  
 EN 15651-1:2012  
 EN 15651-2:2012  
 EN 15651-3:2012
- Organismo(s) notificado(s):  
 Tipo de ensaios: FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, 1292  
 Reação ao fogo: LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus, 0370
- 6b. Documento de Avaliação Europeu: Não relevante  
 Avaliação Técnica Europeia: Não relevante  
 Organismo de Avaliação Técnica: Não relevante  
 Organismo(s) notificado (s): Não relevante
7. Desempenho(s) declarado(s):

Condicionamento: Método A

Suporte: Vidro; sem primário

| Relatório: Viário, Semprimário                                                   |            |                                                                            |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Características essenciais                                                       | Desempenho | Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP) | Especificações técnicas harmonizadas |
| Reação ao fogo                                                                   | Classe E   | Sistema 3                                                                  | EN 15651-1:2012                      |
| Emissão de químicos prejudiciais para a saúde e/ou para o ambiente               | NPD        | Sistema 3                                                                  |                                      |
| Estanqueidade à água e ao ar                                                     |            |                                                                            |                                      |
| Resistência ao fluxo                                                             | ≤ 3 mm     |                                                                            |                                      |
| Perda de volume                                                                  | ≤ 25 %     |                                                                            |                                      |
| Propriedades de tração (alongamento) com extensão constante após imersão em água | NF         |                                                                            |                                      |
| Durabilidade                                                                     |            |                                                                            |                                      |
| Propriedades de tração (alongamento) com extensão constante após imersão em água | NF         |                                                                            |                                      |

Condicionamento: Método A  
Suporte: Vidro; sem primário

| Características essenciais                                                       | Desempenho | Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP) | Especificações técnicas harmonizadas |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Reação ao fogo                                                                   | Classe E   | Sistema 3                                                                  | EN 15651-2:2012                      |
| Emissão de químicos prejudiciais para a saúde e/ou para o ambiente               | NPD        | Sistema 3                                                                  |                                      |
| Estanqueidade à água e ao ar                                                     |            |                                                                            |                                      |
| Perda de volume                                                                  | ≤ 40 %     |                                                                            |                                      |
| Resistência ao fluxo                                                             | ≤ 3 mm     |                                                                            |                                      |
| Propriedades de adesão/coesão após exposição ao calor, água e luz artificial     | NF         |                                                                            |                                      |
| Recuperação elástica                                                             | ≥ 60 %     |                                                                            |                                      |
| Durabilidade                                                                     |            |                                                                            |                                      |
| Propriedades de tração (alongamento) com extensão constante após imersão em água | NF         |                                                                            |                                      |

Condicionamento: Método A  
Suporte: Vidro; sem primário

| Apêndice: Vidro, sem primário                                                    |            |                                                                            |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Características essenciais                                                       | Desempenho | Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP) | Especificações técnicas harmonizadas |
| Reação ao fogo                                                                   | Classe E   | Sistema 3                                                                  | EN 15651-3:2012                      |
| Emissão de químicos prejudiciais para a saúde e/ou para o ambiente               | NPD        | Sistema 3                                                                  |                                      |
| Estanqueidade à água e ao ar                                                     |            |                                                                            |                                      |
| Resistência ao fluxo                                                             | ≤ 3 mm     |                                                                            |                                      |
| Perda de volume                                                                  | ≤ 20 %     |                                                                            |                                      |
| Propriedades de tração (alongamento) com extensão constante após imersão em água | NF         |                                                                            |                                      |
| Crescimento microbiológico                                                       | 1          |                                                                            |                                      |
| Durabilidade                                                                     |            |                                                                            |                                      |
| Propriedades de tração (alongamento) com extensão constante após imersão em água | NF         |                                                                            |                                      |

8. Documentação Técnica Adequada e/ou Documentação Técnica Específica: Não relevante



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:

Ian Lapsley  
Global Head of Marketing ACG I  
\_\_\_\_\_  
(nome e cargo)

\_\_\_\_\_  
(Assinatura)

Dr. Michael Frank  
Director Global Product Development  
\_\_\_\_\_  
(nome e cargo)

\_\_\_\_\_  
(Assinatura)

\_\_\_\_\_  
Düsseldorf, 21.5.2024  
(local e data de emissão)

|                                                                                                 |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <br>1292, 0370 |          |
| Henkel AG & Co. KGaA<br>D-40191 Düsseldorf<br>13<br>00672<br><br>Pattex Silicon 5 (00672)       |          |
| EN 15651-1:2012<br>Vedante de juntas para elementos de fachadas, para interiores e exteriores   |          |
| <b>Reação ao fogo</b>                                                                           | Classe E |
| <b>Estanqueidade à água e ao ar</b>                                                             |          |
| Resistência ao fluxo                                                                            | ≤ 3 mm   |
| Perda de volume                                                                                 | ≤ 25 %   |
| Propriedades de tração (alongamento) com extensão constante após imersão em água                | NF       |
| <b>Durabilidade</b>                                                                             |          |
| Propriedades de tração (alongamento) com extensão constante após imersão em água                | NF       |
| EN 15651-2:2012<br>Vedante de juntas para aplicações em vidro                                   |          |
| <b>Reação ao fogo</b>                                                                           | Classe E |
| <b>Estanqueidade à água e ao ar</b>                                                             |          |
| Perda de volume                                                                                 | ≤ 40 %   |
| Resistência ao fluxo                                                                            | ≤ 3 mm   |
| Propriedades de adesão/coesão após exposição ao calor, água e luz artificial                    | NF       |
| Recuperação elástica                                                                            | ≥ 60 %   |
| <b>Durabilidade</b>                                                                             |          |
| Propriedades de tração (alongamento) com extensão constante após imersão em água                | NF       |
| EN 15651-3:2012<br>Vedante de juntas para áreas sanitárias                                      |          |
| <b>Reação ao fogo</b>                                                                           | Classe E |
| <b>Estanqueidade à água e ao ar</b>                                                             |          |
| Resistência ao fluxo                                                                            | ≤ 3 mm   |
| Perda de volume                                                                                 | ≤ 20 %   |
| Propriedades de tração (alongamento) com extensão constante após imersão em água                | NF       |
| Crescimento microbiológico                                                                      | 1        |
| <b>Durabilidade</b>                                                                             |          |
| Propriedades de tração (alongamento) com extensão constante após imersão em água                | NF       |
| www.henkel-dop.com                                                                              |          |