

**EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA N. CPR-IT1/0540**

- 1) Unikāls produkta tipa identifikācijas kods: **ULTRABOND ECO PU 2K**
- 2) Paredzētais pielietojums: **Uzlabota, divkomponentu reaģējošu epoksīda sveķu līme flīžu pielīmēšanai uz grīdām un sienām iekšdarbos un ārdarbos**
- 3) Ražotājs: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - [www.mapei.it](http://www.mapei.it)**
- 4) Sistēma AVCP: **Sistēma 3**
- 5) Vienotais standarts: **EN 12004: 2007 + A1: 2012**

Izpildinstitūcijas: **LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A.(Applus+), N. 0370**  
**CSI SPA, N. 0497**

- 6) Deklarētās veiktspējas īpašības:

| Būtiskākie raksturlielumi                                                                                                                                                                                                                                | Ekspluatācijas īpašības                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Uguns reakcija:</b><br><b>Adhēzija:</b><br><br><b>Adhēzijas stiprības noturība pret:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- novecošanās klimata/karstuma ietekmē:</li><li>- ūdens/mitruma iedarbība:</li></ul> <b>Bīstamo vielu izdalīšanās:</b> | <b>Klase B-s1, d0 / BFL-s1</b><br><b>Izteikts kā:</b><br><b>sākotnējā bīdes adhēzijas stiprība <math>\geq 2,0</math> N/mm<sup>2</sup></b><br><br><b>Izteikts kā:</b><br><b>bīdes adhēzijas izturība pēc termālā trieciena <math>\geq 2,0</math> N/mm<sup>2</sup></b><br><br><b>bīdes adhēzijas izturība pēc iegremdēšanas ūdenī: <math>\geq 2,0</math> N/mm<sup>2</sup></b><br><br><b>NPD</b> |

Augstāk norādītā produkta veiktspēja atbilst deklarētajām īpašībām.

Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija ir izsniegta saskaņā ar Regulu (ES) Nr 305/2011, ar pilnu iepriekš norādītā ražotāja atbildību.

Parakstīts ražotāja vārdā: **Lorenzo Martino – Korporatīvā Kvalitātes Vadība**

**Milāna, 26/09/2022**

.....

*REACH informācija: informācija, kas minēta REACH Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. punktā vai, attiecīgā gadījumā, 33. punktā un turpmākajos grozījumos, ir norādīti drošības datu lapā, kas pieejama MAPEI mājas lapā, kopā ar šo spēkā esošo Ekspluatācijas īpašību deklarāciju.*

*EĪD PDF formātā ir pieejamas Mapei mājas lapā*

|                   |                                                |
|-------------------|------------------------------------------------|
| <b>Pārskats 1</b> | <b>Uguns reakcijas klasifikācija atjaunota</b> |
|-------------------|------------------------------------------------|

**ULTRABOND ECO PU 2K**  
**CE MARKĒJUMS**  
*Annex to DoP N. CPR-IT1/0540*



|                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>0370, 0497                                                                                                 | <br>Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy)<br>www.mapei.it |
| <b>15</b><br><b>CPR-IT1/0540</b><br><b>EN 12004</b><br><b>ULTRABOND ECO PU 2K</b><br><i>Improved, bi-component reaction resin adhesive for internal and external tiling on floors and walls</i> |                                                                                                                                              |
| Reaction to fire:                                                                                                                                                                               | Class B-s2, d0 / B <sub>FL</sub> -s1                                                                                                         |
| Bond strength:                                                                                                                                                                                  | expressed as:<br>- initial shear adhesion strength $\geq 2,0$ N/mm <sup>2</sup>                                                              |
| Durability of bond strength against:                                                                                                                                                            | expressed as:                                                                                                                                |
| - climate/heat ageing action:                                                                                                                                                                   | - shear adhesion strength after thermal shock $\geq 2,0$ N/mm <sup>2</sup>                                                                   |
| - water/humidity action:                                                                                                                                                                        | - shear adhesion strength after water immersion: $\geq 2,0$ N/mm <sup>2</sup>                                                                |
| Release of dangerous substances:                                                                                                                                                                | - NPD                                                                                                                                        |

**Piezīme:**

MAPEI nodrošina šo pielikumu kopā ar EĪD, lai atvieglotu CE marķējuma skaidrojumu starptautiskajiem klientiem. Pievienotais CE marķējums var būt nedaudz atšķirīgs, salīdzinot ar to, kas norādīts uz attiecīgā iepakojuma vai dokumentācijas, jo:

- NPD (Veiktspēja nav noteikta) vērtības var tikt mainītas CE marķējumā
- Dēļ grafiskā pielāgojuma uz iepakojuma vai izmantotās drukāšanas metodes,
- Dēļ valodu atšķirības (viens iepakojums vairākām valstīm),
- produkts ir jau krājumā uz brīdi, kad tiek ieviests CE marķējuma atjauninājums,
- Drukas kļūdas dēļ.

**DECLARATION OF PERFORMANCE N. CPR-IT1/0540**

- 1) Unique identification code of the product-type: **ULTRABOND ECO PU 2K**
- 2) Intended uses: **Improved, bi-component reaction resin adhesive for internal and external tiling on floors and walls**
- 3) Manufacturer: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - [www.mapei.it](http://www.mapei.it)**
- 4) Systems of AVCP: **System 3**
- 5) Harmonized standards: **EN 12004:2007+A1:2012**

Notified bodies: **LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A.(Applus+), N. 0370**  
**CSI SPA, N. 0497**

- 6) Performances declared:

| Essential characteristics                                                                                                                                                                                                                                      | Performances                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reaction to fire:</b><br><b>Bond strength:</b><br><br><b>Durability of bond strength against:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- climate/heat ageing action:</li> <li>- water/humidity action:</li> </ul> <b>Release of dangerous substances:</b> | <b>Class B-s2, d0 / B<sub>FL</sub>-s1</b><br><b>expressed as:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- initial shear adhesion strength <math>\geq 2,0 \text{ N/mm}^2</math></li> </ul><br><b>expressed as:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- shear adhesion strength after thermal shock <math>\geq 2,0 \text{ N/mm}^2</math></li> <li>- shear adhesion strength after water immersion: <math>\geq 2,0 \text{ N/mm}^2</math></li> </ul><br><b>NPD</b> |

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: **Martino Lorenzo– Corporate Quality Management**

**Milan, 26/09/2022**



*REACH information: the information referred to Article 31 or, as appropriate, to Article 33 of the REACH Regulation (EC) No 1907/2006 and following amendments are indicated in the safety data sheet that MAPEI makes available on the website along with this current Declaration of Performance*

*DoP in Pdf format are available in the Mapei website*

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Revision 1 notes: | Reaction to fire updated |
|-------------------|--------------------------|

**ULTRABOND ECO PU 2K**  
**CE MARKING**  
*Annex to DoP N. CPR-IT1/0540*



|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>0370, 0497                                                                                                                                              | <br>Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy)<br>www.mapei.it                                                                                                                                                            |
| <p style="text-align: center;"> <b>15</b><br/> <b>CPR-IT1/0540</b><br/> <b>EN 12004</b><br/> <b>ULTRABOND ECO PU 2K</b><br/> <i>Improved, bi-component reaction resin adhesive for internal and external tiling on floors and walls</i> </p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Reaction to fire:<br>Bond strength:<br>Durability of bond strength against:<br>- climate/heat ageing action:<br>- water/humidity action:<br>Release of dangerous substances:                                                                 | Class B-s2, d0 / B <sub>FL</sub> -s1<br>expressed as:<br>- initial shear adhesion strength $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$<br>expressed as:<br>- shear adhesion strength after thermal shock $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$<br>- shear adhesion strength after water immersion: $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$<br>- NPD |

**Note:**

MAPEI supplies the current annex along with the DoP to make the consultancy of the CE marking easier for the international clients. The enclosed CE marking can be slightly different compared to the one printed on the relevant packaging or documentation because of:

- NPD (No Performance Determined) values can be omitted by the CE marking,
- graphic adaptations due to lack of space on the packaging or printing methods used,
- different language (the same packaging can be shared by several countries),
- the product is already in stock when the updating of the CE marking is implemented,
- printing mistakes.