

**Annexe Clear Finish Countertop Protection**

| Méthodes d'essai et critères   |                         | Performance   | Remarques |   |     |     |         |        |        |
|--|-------------------------|---|-----------|---|-----|-----|---------|--------|--------|
| <b>Brillance EN ISO 2813 :</b><br>Angle de lecture 85°   |                         | 13° ± 3°  |           |   |     |     |         |        |        |
| <b>Résistance des surfaces aux liquides froids EN 12720:2013</b><br>/ = non nécessaire<br>- = non prévue par la norme CEN/TS 16209<br>5 = aucun changement<br>4 = changement minimal visible uniquement en présence de lumière<br>3 = marque légère visible de différents points de vue<br>2 = marque visible ou dégradation superficielle légère<br>1 = marque prononcée ou dégradation superficielle bien évidente |                         | <b>Classe A</b> moins d'1 h<br><b>Classe B</b> selon CEN/TS 16209 | 1         |   |     |     |         |        |        |
| <b>PRODUITS</b>  | <b>DURÉE DU CONTACT</b> |   |           |   |     |     |         |        |        |
|  | 24 h                    |   |           | 16 h                                    | 6 h | 1 h | 10 min. | 2 min. | 2 sec. |
| Acide acétique (solution aqueuse 10 %)   | -                       |   |           | 4                                       | -   | 5   | -       | /      | -      |
| Dissolvant   | -                       |   |           | -                                       | -   | -   | 5       | -      | /      |
| Ammoniaque (solution aqueuse 10 %)   | -                       |   |           | 5                                       | -   | /   | -       | /      | -      |
| Acide citrique (solution aqueuse 10 %)   | -                       |   |           | 5                                       | -   | /   | -       | /      | -      |
| Solution détergente  | -                       |   |           | 5                                       | /   | /   | /       | /      | -      |
| Café   | -                       |   |           | 2                                       | 2   | 4   | 5       | /      | -      |
| Éthanol (solution aqueuse 48 %)  | -                       |   |           | -                                       | 5   | /   | /       | -      | -      |
| Huile de paraffine   | 3                       |   |           | 5                                       | /   | /   | /       | -      | -      |
| Eau déminéralisée  | 5                       | /   | /         | /                                       | -   | -   | -       |        |        |
| Sueur basique  | -                       | -   | -         | 5                                       | -   | -   | -       |        |        |
| <b>Résistance des surfaces à la chaleur humide EN 12721:2013</b>   |                         | <b>Classe A</b> selon CEN/TS 16209                                | 2         |   |     |     |         |        |        |
| <b>Température °C</b>  | <b>Évaluation</b>       |   |           | <b>Description de l'index numérique</b> |     |     |         |        |        |
| 55   | 5                       |   |           | Aucun changement visible                |     |     |         |        |        |
| 70   | 5                       |   |           | Aucun changement visible                |     |     |         |        |        |
| 85   | 5                       |   |           | Aucun changement visible                |     |     |         |        |        |
| 100  | 5                       | Aucun changement visible  |           |   |     |     |         |        |        |

Remarques :

- 1) Les produits et la durée du contact sont tels que prévus par la norme CEN/TS 16209:2011.
- 2) Les températures d'essai correspondent à celles décrites par la norme CEN/TS 16209:2011.

**Annexe Clear Finish Countertop Protection**

| Méthodes d'essai et critères   |            |   | Performance    | Remarques  |                                  |            |   |                          |    |   |                          |     |   |                          |     |    |                          |     |   |   |  |          |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |                                     |          |
|--|------------|---|----------------|------------|----------------------------------|------------|---|--------------------------|----|---|--------------------------|-----|---|--------------------------|-----|----|--------------------------|-----|---|---|--|----------|---|----|---|---|---|----|---|---|---|----|---|---|-------------------------------------|----------|
| <b>Résistance des surfaces à la chaleur sèche EN 12722:2013</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Température °C</th> <th>Évaluation</th> <th>Description de l'index numérique</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>55</td> <td>5</td> <td>Aucun changement visible</td> </tr> <tr> <td>70</td> <td>5</td> <td>Aucun changement visible</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>5</td> <td>Aucun changement visible</td> </tr> <tr> <td>140</td> <td>5</td> <td>Aucun changement visible</td> </tr> <tr> <td>180</td> <td>3</td> <td>Marque légère visible de nombreux points de vue</td> </tr> </tbody> </table>   |            |   | Température °C | Évaluation | Description de l'index numérique | 55         | 5 | Aucun changement visible | 70 | 5 | Aucun changement visible | 100 | 5 | Aucun changement visible | 140 | 5  | Aucun changement visible | 180 | 3 | Marque légère visible de nombreux points de vue | <b>Classe A</b><br>moins d'1 h<br><b>Classe B</b><br>selon<br>CEN/TS 16209 | <b>3</b> |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |                                     |          |
| Température °C   | Évaluation | Description de l'index numérique                |                |            |                                  |            |   |                          |    |   |                          |     |   |                          |     |    |                          |     |   |   |  |          |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |                                     |          |
| 55   | 5          | Aucun changement visible                        |                |            |                                  |            |   |                          |    |   |                          |     |   |                          |     |    |                          |     |   |   |  |          |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |                                     |          |
| 70   | 5          | Aucun changement visible                        |                |            |                                  |            |   |                          |    |   |                          |     |   |                          |     |    |                          |     |   |   |  |          |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |                                     |          |
| 100  | 5          | Aucun changement visible                        |                |            |                                  |            |   |                          |    |   |                          |     |   |                          |     |    |                          |     |   |   |  |          |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |                                     |          |
| 140  | 5          | Aucun changement visible                        |                |            |                                  |            |   |                          |    |   |                          |     |   |                          |     |    |                          |     |   |   |  |          |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |                                     |          |
| 180  | 3          | Marque légère visible de nombreux points de vue |                |            |                                  |            |   |                          |    |   |                          |     |   |                          |     |    |                          |     |   |   |  |          |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |                                     |          |
| <b>Émission d'odeurs selon RAL-GZ 430</b><br><br>Critères de l'essai<br><br>TEMPÉRATURE DE L'AIR : 23±1 °C<br>HUMIDITÉ DE L'AIR : 50±5 % U.R.<br>RENOUELEMENT DE L'AIR : 1,0±0,05 m <sup>3</sup> /h<br>VOLUME DE LA PIÈCE : 1,0 m <sup>3</sup><br>SURFACE DE L'ÉCHANTILLON : 1,0 m <sup>2</sup><br>CHARGE : 1,0 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> /h<br>DATE DU DÉBUT DE L'ESSAI : 17/07/2015<br>DATE DE L'ÉVALUATION : 27/07/2015 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Sujet testé</th> <th>Age</th> <th>Sexe</th> <th>Évaluation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>54</td> <td>H</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>30</td> <td>H</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>37</td> <td>F</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>36</td> <td>H</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>35</td> <td>F</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>37</td> <td>H</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>23</td> <td>F</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> |            |   | Sujet testé    | Age        | Sexe                             | Évaluation | 1 | 54                       | H  | 2 | 2                        | 30  | H | 2                        | 3   | 37 | F                        | 3   | 4 | 36  | H  | 3        | 5 | 35 | F | 3 | 6 | 37 | H | 3 | 7 | 23 | F | 3 | <b>Valeur moyenne</b><br><b>2,7</b> | <b>4</b> |
| Sujet testé  | Age        | Sexe  | Évaluation     |            |                                  |            |   |                          |    |   |                          |     |   |                          |     |    |                          |     |   |   |  |          |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |                                     |          |
| 1  | 54         | H   | 2              |            |                                  |            |   |                          |    |   |                          |     |   |                          |     |    |                          |     |   |   |  |          |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |                                     |          |
| 2  | 30         | H   | 2              |            |                                  |            |   |                          |    |   |                          |     |   |                          |     |    |                          |     |   |   |  |          |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |                                     |          |
| 3  | 37         | F   | 3              |            |                                  |            |   |                          |    |   |                          |     |   |                          |     |    |                          |     |   |   |  |          |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |                                     |          |
| 4  | 36         | H   | 3              |            |                                  |            |   |                          |    |   |                          |     |   |                          |     |    |                          |     |   |   |  |          |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |                                     |          |
| 5  | 35         | F   | 3              |            |                                  |            |   |                          |    |   |                          |     |   |                          |     |    |                          |     |   |   |  |          |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |                                     |          |
| 6  | 37         | H   | 3              |            |                                  |            |   |                          |    |   |                          |     |   |                          |     |    |                          |     |   |   |  |          |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |                                     |          |
| 7  | 23         | F   | 3              |            |                                  |            |   |                          |    |   |                          |     |   |                          |     |    |                          |     |   |   |  |          |   |    |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |                                     |          |

Remarques :

- 3) Les températures d'essai correspondent à celles décrites par la norme CEN/TS 16209.2011.
- 4) Odeur nette mais pas gênante.